FACULTAD DE PSICOLOGIA

PSICOGRAFOLOGIA: Un Nuevo Método de Investigación Proyectiva

T E S I S

Que para obtener el título de:

LICENCIADO EN PSICOLOGIA

presenta:

OLIVIA HERNANDEZ LANDA GARCIA

Asesor Académico: M. C. Manuel Falcón Guerrero





UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

2.5051.00 CNAM, 40 1974. 92.

A MIS PADRES.

A LOLITA
(IN MEMORIAM).

A MIS HERMANOS.

"El control científico de la grafología es una de las experiencias más hermosas a que puede anhelar un psicólogo."

Alfred Binet. (5)

AGRADECIMIENTO

No podría dar a la impresión esta tesis, sin cumpl<u>i</u> mentar un acto de justicia hacia aquellos que la hicie-ron posible apoyándome con sus sabios consejos y generosa colaboración, a veces de experiencia, bien de trabajo,
pero, ante todo, de aliento.

Considero pues muy merecido rendir un homenaje al través de estas líneas, que es lo único que puedo tributarles, a los siguientes profesionistas:

Al DR. LUIS LARA TAPIA, Director de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México, cuyas acertadas orientaciones dieron forma crítica a mi trabajo.

AIDR. MANUEL FALCON GUERRERO, Psiquiatra y amerita do maestro universitario, quien inspiró la temática seguida en el desarrollo de mi trabajo y quien es acreedor a mi más sincera gratitud por todas las enseñanzas que me comunicó, el tiempo que sin escatimación me hadedicado para el buen logro de mis estudios a lo largo de mi carrera, (servicio social, experiencia profesional y sus valiosas enseñanzas en todos los aspectos de mi práctica clínica). Para él mi reconocimiento y sentida admiración.

Al M.C. RAFAEL BARAJAS CASTRO, psiquiatra y maes-tro universitario, quien interpuso su buena voluntad en
todo momento, apoyo que me fue trascendental, al in --fluir determinantemente en la realización del contenido
de estas páginas.

Al DR. ALFONSO QUIROZ CUARON, notable criminólogo, por el estímulo, apoyo a mis ideas, a mi clínica, por su bondadosa prestación de libros de consulta prove -- nientes de su particular biblioteca y valiosos comen-tarios.

Al M.C. OCTAVIO GODINEZ NERI, médico cirujano aman te de la neurología y maestro universitario, quien co-laboró conmigo pacientemente en la corrección y afina-ción de cada página.

A la Sra. IOLE FORNASIERE D'ANDREA DE RUBIO, Grafo analista, quien colaboró en la organización, tipifica-ción y distribución del material ilustrativo.

A la Sra. OTILIA DE CHAVEZ, ya desaparecida, quien guió mis primeros pasos en el terreno de la grafología.

A la Sra. JOSEFINA MENDOZA DE VARGAS, Perito en -Grafoscopía, quien en esta materia me prestó su auxilio
muy estimable, al darme mediante sus reconocidos cono-cimientos y experiencia al respecto, datos que precisaron las notas relacionadas con la grafonomía.

Al Sr. JESUS JIMENEZ, perito fotógrafo forense, -por su trabajo inapreciable.

Al Sr. JOSE LUIS MORENO, dibujante experto en re-trato hablado, por su trabajo en las láminas que acom-pañan esta tesis.

Y finalmente a los peritos en grafoscopía y docu-mentoscopia Sr. MANUEL LOMAS GRANADOS y FERNANDO VARGAS
HERRERA por su compañerismo que traducido en interés ha
cia el curso que tomaba la elaboración de mi trabajo, hicieron posibles muchos de los aciertos que pudieran encontrarse aquí.

Quede pues un testimonio de mi gratitud reiterada por tanta lealtad y amistad que no sabré como corres--ponder, si no es tratando de hacer honor con una res--puesta de trabajo, a todo el esfuerzo que tan generosa mente y con tanto desinterés se me entregó.

INTRODUCCION

Ante las palabras "grafología" o "psicografología", debe empezarse por explicar en nuestro medio cual es el fin que persigue esta discip'ina y en seguida surgen -- las interrogantes: ¿Es posible una grafología cientí-- fica? ó ;Es fidedigno un estudio psicografológico?

Es difícil encontrar bibliografía al respecto y las publicaciones sobre el tema que se pueden adquirir, mu-chas de ellas no son serias, sino de tipo comercial y --sensacionalista, lo que ha contribuido a desacreditar la técnica, que como se verá más adelante es más cumplicada de lo que parece y requiere para dominar el método: un largo entrenamiento y conocimientos de psicología general, caracterología y psicología anormal y patológica.

Es evidente que hay relaciones entre la escritura y algunas alteraciones clínicas, es bien conocido el ca-

so del Parkinson que produce micrografía. (*)

Es también cierto que los grafólogos tienden a dar interpretaciones en forma intuitiva, o asociativa y que debido a la falta de investigadores con interés verdade ramente científico, la grafología se considera arte --- adivinatorio, juego de salón o tema de revistas poco se rias. También ha sido objeto de defensores apasionados muchas veces irracionales.

(*) Edmond Locard dice que: "El temblor, es el signo ordinario de la escritura parkinsoniana, con osci laciones horizontales sin modificación alguna del tipo gráfico"... "Al principio cuando menos, -puede no existir la alteración, incluso en aque-llos casos en que les tiembla la mano, porque el temblor habitual puede verse interrumpido con el trabajo munucioso"... "Cuando se hace intenso,la forma general de las letras permanece inaltera Que "la deformación propia de la escritura parkinsoniana es la micrografía: la reducción de los diámetros puede ser de tres cuartos, no -siendo modificadas en manera alguna las formas de los caracteres; el análisis grafométrico no acusa ninguna alteración de proporciones"... Y que en el último período, la escritura se hace coreica --(trazos formados de rectas reunidas por ángulos rectilineos, de frecuencia y amplitud relativamen te regulares), con rasgos informes en todos senti dos, mezclados con manchas por proyección de salpicaduras y hasta de desgarros en el papel".

A principios de siglo Binet (*) trató de darle validez científica, posteriormente hubo varios autores — que planearon diseños de investigación correlacionando uno o dos signos gráficos con los resultados de otros — tests psicológicos. Esta manera simplista de investiga ción dió resultados pobres, algunos otros autores abandonaron la técnica por la dificultad que presentaba el controlar una gran cantidad de variables como eran las 185 especies gráficas de Crepieux-Jamin. (**)

La idea inicial para la presente tesis, era hacer - un estudio estadístico de los signos gráficos encontra-- dos en algunas entidades psicopatológicas, pero por la - gran cantidad de variables y los muchos problemas, sobre todo de indole interpretativo (los signos aislados no -- tienen interpretación fija), se empezó por estudiar a --

^(*) Alfred Binet (1857 - 1911), Autor de la medida de la inteligencia. Director del Laboratorio de psicología de la Sorbona (1894).

^(**) Jules Crepieux-Jamin fundador de la escuela grafol<u>ó</u> gica francesa (1858 - 1940.)

fondo la disciplina y exponerla de manera clara y objetiva, para ello se revisó la nomenclatura, las técnicas de calificación e interpretación con la revisión de los autores clásicos en grafología, aquí se propone un método, que quizá despierte el interés de investigadores serios y a través de adecuados diseños de investigación puedan fijarse síndromes gráficos y perfiles que correspondan a las observaciones clínicas y resultados de otros tests de diagnóstico psicológico.

La primera idea (estudio estadístico de signos gráficos en correlación con anormalidades o trastornos --psíquicos), por el momento es muy ambiciosa. La revi -sión y exposición del método psicografologico y los ejem
plos de interpretación que se dan indican cierta correspondencia clínica, por lo que puede despertar la inquietud de conocer la técnica, que se realicen investigaciones sujetas al rigor metodológico y que finalmente se -utilice como una técnica proyectiva. Ya no quedará en-tonces en la situación de necesitar actos de fe, sino --

que se le acepte o rechace por su utilidad.

En caso de que funcione como verdadera técnica de investigación proyectiva, proporcionaría un medio rápido de diagnóstico con la ventaja que la obtención del material de estudio es relativamente fácil y rápida, --- porque no requiere entrenamiento especial y el único -- requisito para el examinado, es saber escribir.

El Código de Procedimientos Penales para el Distrito y Territorios Federales, en su artículo 271, segundo párrafo dice:

"En todo caso, el funcionario que conozca de un hecho delictuoso, hará que tanto el <u>ofen</u> <u>dido</u> como el <u>presunto responsable</u> sean exa-minados inmediatamente por los médicos legistas para que éstos dictaminen, con carácter provisional, acerca de su estado psicofísico." (*)

^(*) Códigos de Procedimientos Penales. - Edit. Porrua, México, 1973.

y el Código Federal de Procedimientos Penales, en su artículo 495 reza así:

"Tan pronto como se sospeche que el inculpado esté loco, idiota, embécil o sufra cualquiera otra debilidad, enfermedad o anomalía menta--les, el tribunal lo mandará examinar por peritos médicos, sin perjuicio de continuar el --procedimiento en la forma ordinaria. Si existe motivo fundado ordenará provisionalmente - la reclusión del inculpado en manicomio o en departamento especial". (*)

El Dr. Alfonso Quiróz Cuarón ha pugnado porque en cada Delegación se haga un estudio clínico criminológico
de emergencia al sujeto detenido que debe incluir examen
médico psiquiátrico y examen psicológico. Después de -las investigaciones pertinentes quizá sea útil la técni
ca en esta situación y en casos de urgencia diagnóstica
de tipo psiquiátrico.

(*) Códigos de Procedimientos Penales. - Edit. Porrua, México, 1973. Dentro de la educación puede ser un instrumento últil para detectar a los niños con trastornos emocionales, deficiencias intelectuales, anormalidades orgánicas, etc.
También puede ser un valioso auxiliar en el área de orientación vocacional y preselección de personal.

Sobre grafofisiología hay muy pocos estudios y se--ría interesante profundizar en este aspecto.

Como ya se dijo, el trabajo aquí presentado es únicamente revisión de autores y las observaciones empíricas en enfermedades mentales y neurológicas, han sido contínuas y reiterativas. Unicamente se propone dar pie a un posible interés y despertar la inquietud para que en ulteriores investigaciones primero se busquen signos patognomónicos, segundo se establezcan síndromes y tercero se elaboren perfiles. Todo esto por etapas y en constante análisis y ajuste a los datos clínicos, apoyados, incluso, en otras técnicas.

INDICE GENERAL

	Agradecimiento	i
	Introducción	V
	Indice General	
9	Indice de Láminas y Fotografías	xxi
	CAPITULO PRIMERO	
1	Terminología y Definición La Biografía de una Nueva Ciencia	3
1.1	Antecedentes de la Psicografología	5
	CAPITULO SEGUNDO	
111	Escritura y Psicografología	57
LV	Postulados de la Psicografología	59
V	Material y Métodos	63
٧١	La Nomenclatura Psicografológica	69
V I I	Nomenclatura y Estudio Descriptivo de las	
227272	Letras	71
111	Clasificación de los GrafismosGéneros	= 0
	y Especies-	79
I X X	Análisis de los Grafismos o Tipificacion	83
^	Grafonomía e Interpretación Psicografoló- gica	89
	1. Organización	96
	A) Escritura No Organizada	96
	B) Escritura Organizada	99
	C) Escritura Desorganizada	99
	2. Orden	105
	A) Cuidado	105
	B) Descuidado	106
	C) Márgenes	106
	3. Claridad	111
	A) Clara o Legible	111
	B) llegible	111
	C) Confusa	112

4.	Distribución	115
	A) Concentrada	115
	B) Espaciada	116
	C) Escritura extendida	119
	D) Escritura apretada	120
5.	Dirección	123
	A) Ascendente	123
	B) Rectilinea	124
	C) Descendente	127
	D) Sinuosa	128
	E) Galopante o escalonada	133
	F) Curvilínea	134
6.	Dimensión	137
	A) Pequeña	137
	B) Mediana	138
54	C) Grande	138
	D) Creciente	141
	E) Decreciente o Ensiforme	142
125	F) Filiforme	142
7.		146
	A) Escritura Proporcionada	146
	B) Escritura Desproporcionada	146
	C) Escritura Sobrealzada	147
	D) Escritura Alta	149
	E) Escritura Baja	149
	F) Escritura Rebajada	1 50
	G) Escritura Compensada	156
8.	H) Escritura Mixta	156
0.	Inclinación	158
	A) Escritura Vertical	158 158
	C) Escritura Inclinada	159
	D) Escritura Muy Inclinada o Caída	160
	E) Escritura Levoinclinada	161
9.	Forma	164
9.	A) Escritura Caligráfica	164
	B) Escritura Tipográfica	165
	C) Escritura Curvilínea	165
	D) Escritura Angulosa	167
	E) Escritura Semiangulosa o Semire	107
	donda	171

	F) Escritura Cuadrada	171
	G) Escritura Simple	172
	H) Escritura Simplificada	172
	1) Escritura Adornada o Complicada	175
	J) Escritura Artificial	175
10.	Liga o Enlace	179
10.	A) Escritura Ligada	179
	B) Escritura Desligada	180
	C) Escritura Agrupada	181
	1. Liga Angulosa	183
	2. Liga en Guirnalda	184
	3. Liga en Arco	185
	4. Liga en Nudos	186
	5. Liga Filiforme	187
	6. Liga Cuadrada	188
	7. Liga Mixta	188
	8. Liga Combinada	190
11.	Presion	192
100010	A) Ligera	192
	B) Media o Firme	192
	C) Fuerte	192
	D) Aparente	196
	E) Escritura Pastosa	196
	F) En Relieve	197
12.	Velocidad	198
	A) Escritura Lenta	198
	B) Escritura Pausada	200
	C) Escritura Rápida	201
	D) Escritura Acelerada	205
	E) Escritura Precipitada	206
	F) Escritura Retardada	207
13.	Movimiento	211
	A) Ritmico	211
	8) Sobrio	211
	C) Agitado	212
	D) Dinamógeno	213
	E) Lanzado	214
	F) Progresivo	215 216
	G) Regresivo H) Progresivo-Regresivo	221
1 1	H) Progresivo-Regresivo	221
14.	A) Escritura Uniforme	222
	B) Escritura Designal	223
	Di Escritura Designal	223

	C) Escritura Constante	232
	D) Escritura Evolucionada	232
	E) Escritura Inconstante	237
ХI	Signos Patológicos	239
	A) Escritura Automática	239
	B) Escritura Contenida	240
	C) Escritura Constreñida	242
	D) Escritura Espasmódica	243
	E) Escritura Vacilante	245
	1) Escritura Tensa	246
	II) Escritura Foja	247
	III) Escritura Blanda	247
	1. El Temblor	248
	2. Las Torsiones	249
	3. Escritura Fragmentada	250
	4. Trazo Brizado	253
	5. Los Retoques	253
	6. Trazo Pastoso o Congestionado	254
	7. Lapsos de Cohesión	255
	Escritura Disfrazada	256
XII	Gestos Típicos	259
	I. Procedencia del Movimiento	261
	2. Forma y Trayectoria de los Trazos Ini	
	ciales y Finales	262
	A) Trazos acerados o afilados	262
	B) Trazos masivos	263
	C) En Látigo	264
	D) En Sable	264
	E) En Botón	265
	F) En Arpón	265
	G) En Espiral	266
	H) En Nudo Amplio	267
	1) En Diagonal	267
	J) Trazo Inicial Largo y Curvo	267
	K) Finales Curvados hacia la Izquier-	
	da	268
	L) Finales en forma de guirnalda	268
	M) Finales en arco	268
	N) Horizontales	268
	O) Finales descendentes	269

xvii

3.	Ovalos	269
	A) Abiertos	269
	B) Cerrados	271
4.	Tipo de Tildado y Puntuación	272
2.0	A) Puntos y tildes colocados con pre-	
	cisión	272
	B) Tildado irregular	272
	C) Tildado débil o ausente	273
	D) Tildado adelantado	273
	E) Tildado atrasado	273
	F) Tildado alto	273
	G) Tildado bajo	273
	H) Puntuación y tildado muy bajo	274
	1) Tildado ligado anormalmente	274
	J) Tildado en media luna (i)	274
	K) Puntuación y tildado en forma	
	anormal	274
	L) Tildes de la "i" como virgulas	274
	M) Tildes de la "i" en circulitos	275
5.	Variedad de Astas	276
	a) Recta y firme	276
	b) Recta y con base angulosa	276
	c) Curvada y blanda	276
	d) Recta con base curva	276
	e) Sobrepasa la línea de base	276
	f) Suspendida	276
	g) Precedida de un trazo inicial largo	277
	h) Simplificada	277
6.	Tipo de Jambas	277
	a) Jambas largas, fuertes, llenas de -	200 00 00 00 00
	tinta, redondeadas y progresivas	277
	b) Jambas largas, estrechas, débiles o	100/100/100
	congestionadas	277
	c) Jambas largas y ampulosas	277
	d) Jambas cortas, bien entintadas, re-	
	dondeadas y desligadas	277
	e) Jambas cortas y estrechas	278
	f) Jambas puntiagudas	278
	g) Jambas triangulares	278
	h) Jambas con liga progresiva	278
	i) Jambas desligadas	278

xviii

	7.	 j) Jambas desiguales k) Jambas truncadas l) Jambas con movimiento sinistrogiro al final m) Jambas en "ocho" n) Jambas de asa interrumpida o) Jambas atrofiadas Firma y Rúbrica 	278 278 279 279 279 279 279
XIII		Hallazgos Psicografológicos en Clínica Neuropsiquiátrica	285
	a)	Omisiones	287
	b)	Substituciones	287
	c)	Repeticiones	287
	d)	Inversiones	288
	e)	Temblores	288
	f)	Incoordinación motora	288
	9)	Psicografía	288
	1)	Micrografía	288
	2)	Exageración y agitación	288
	3)	Trazos superfluos	289
	4)	Las escrituras deficientes	289
	5)	Escritura mal proporcionada	289
	6)	Espaciamientos anormales	289
	-,	Temblores	289
		Incoherencia	290
		Inversión gráfica	291
		Simbolismo	291
		Desorden de ideas	291
		Incoherencia gráfica	292
		Grafomania	293
		Incoherencia mental	294
		Exaltación cerebral	294
		Discordante	295
		Automatismo gráfico	295
		Esquizofrénico crónico	296
		Esquizoirentes crontes Esquizoides y Esquizofrénicos agudos	2 90
		de tipo paranoide	296
		Excitación maniaca y depresión	297
		Excitación esquizo afectiva	298
		Epilépticos	298
		Debilidad mental	299
			299
		Neurosis Obsesiva	299

XIV	Ejemplos de Tipificación e interpreta ción psicografológica	301
χV	Sobre Validez y Confiabilidad. Diseños de Investigación	317
	CONCLUSIONES	335
	APENDICE	
	Proyecto de Normas o Requisitos que de ban reunir las firmas para que tengan va	
	lor legal los documentos o escrituras	341
	Bibliografía	351

INDICE DE LAMINAS Y FOTOGRAFIAS

Lámina	1		Nomenclatura de las letras	73
Lámina	1	Bis	Nomenclatura de las letras	74
Lámina	2		Equivalencias Psicodinámicas del	0.1
			Grafismo	91
Lámina	3		Equivalencias Psicodinámicas del	1.7521.750
			Grafismo	92
Lámina	4		Equivalencias Psicodinámicas del	
			Grafismo	93
Lámina	5		Equivalencias Psicodinámicas del	
			Grafismo	94
Lámina	6		Márgenes	107
Figura	1		Escritura No Organizada	97
Figura	2		Escritura Organizada	101
Figura	3		Escritura Desorganizada	102
Figura	4		Escritura Desorganizada	103
Figura	5		Orden Cuidado	104
Figura	6		Escritura llegible	113
Figura	7		Escritura Concentrada	114
Figura	8		Escritura Espaciada	117
Figura	9		Escritura Extendida	118
Figura	10		Escritura Apretada y Constreñida.	121
Figura			Escritura Ascendente	122
Figura	12		Dirección Rectilinea Rigida	125
Figura	13		Escritura Descendente	126
Figura	14		Finales de línea descendentes	129
Figura	15		Escritura Sinuosa	130
Figura	16		Escritura Galopante Ascendente	131
Figura	16	Bis	Escritura Ascendente y Escalonada	
			Ascendente	132
Figura	17		Dirección Incoherente o Desigual	
			y Sinuoso Descendente	135
Figura	18		Escritura Pequeña	136
Figura			Escritura Mediana	139
Figura	20		Escrigura Grande	140
Figura	21		Escritura Creciente	143
Figura			Escritura Decreciente o ensiforme	144

Figura	23		Escritura Desproporcionada en til	
			des 1	51
Figura	24		Escritura Baja	52
Figura	25			53
Figura	26		- 지나님이에는 그는 이번에서 그리는 입어들었다	54
Figura	27		Escritura Caligráfica tipo	0.750
- A	95			69
Figura	28		(C), (S)	70
Figura	29			73
Figura				74
Figura	31			77
Figura	12-5-5	Bis		78
Figura				93
Figura	32	Bis		94
Figura	33			203
Figura	34			04
Figura	35			09
Figura				10
Figura	37		Escritura Agitada 2	19
Figura			Escritura Progresiva-Regresiva y	
				20
Figura	39		Escritura Designal	25
Figura	40		Escritura Desigual: en forma, en	
			distribución, en velocidad y en -	
				26
Figura	41		Presión Desigual 2	33
Figura	42		Escritura Evolucionada 2	34
Figura	42	Bis		3 5
Figura			Escritura Inconstante 2	36
Figura	44		Escritura Automática	51
Figura	45		Escritura Retocada	52
Figura	46		Escritura Retocada	57
Figura			Finales Largos y Acerados 2	58
Figura				03
Figura			Escritura de un sujeto con proble	
	0.86			04
Figura	49	bis		
	0.00			06

NOTA: Con excepción de las fotografías marcadas con

los números 1, 2, 3, 5, 29, 46, 47, 49 y 49 Bis; las demás se reprodujeron al tamaño exacto y co mo se utilizó película de alto contraste, es más fácil ver los detalles en las fotografías que en los mismos originales.

Hace apenas 10 años se empezaron a coleccionar - las muestras, por lo tanto son contemporáneas y suplico secreto profesional en el caso de que se reconozca a los autores de las muestras escriturales.

"Conocer la flor es convertirse en la flor, ser la flor, florecer como la flor, y gozar de la luz del sol y de la lluvia".

D. T. Suzuki *

Budismo Zen y Psicoanálisis. - D. T. Suzuki y Erich ----From. - Fondo de Cultura Económica. - México 1964. -

CAPITULO PRIMERO

- I TERMINOLOGIA Y DEFINICION.
- LA BIOGRAFIA DE UNA NUEVA CIENCIA:

 ANTECEDENTES DE LA PSICOGRAFOLOGIA.

"La graphologie est une science (séméiologie) et un art (interpré
tation): elle doit être une langue bien faite. De plus, il ne faut pas oublier que le progrès,
en science, se manifeste par la
restriction progressive du sens
des mots: le simle est le dernier
terme de l'expérience et le su--prême effort d'un auteur".

Camille Streletski (51).

TERMINOLOGIA Y DEFINICION

La palabre grafología, significa etimológicamente: ciencia o tratado de la escritura, viene de las raíces γραφω, γραφή, γραφέω, escribir, dibujar, escritura, - y λογος, ciencia tratado.

Debido a la anbigüedad del término grafología, Félix de Val Latierro propone en su libro "Grafocrítica" (12) un nuevo término: GRAFOTECNICA que se subdivide en:

10.- Por su forma en:

Caligrafía: escritura bella.

Paleografía: escritura antigua.

Taquigrafía o Estenografía: escritura rápida.

Criptografía: escritura en clave.

20.- Por su finalidad, en:

Psicografología o "Grafología" (como originalmente se le denominó a esta disciplina tan antigua y tan nueva a la vez), que es el conocimiento de la psique a través del escrito.

<u>Diplomática</u>: que estudia la autenticidad del documento antiguo.

<u>Grafoscopía o Grafocrítica</u>: estudia la auten ticidad del documento moderno (a partir del - S. XVI, con la escritura procesal o cursiva).

Grafofisiología: que estudia la manera como se produce el grafismo, las funciones fisiológicas que intervienen y las alteraciones fisiológicas a través del escrito.

Grafonomía: que define y denomina el grafismo.

La PSICOGRAFOLOGIA, es un arte y una ciencia, Arte - en este caso significa habilidad, industria y conocimiento de una disciplina, lo que se necesita para la interpretación del grafismo, así como para la elaboración de los datos obtenidos a través del mismo (a esto último se le - conoce desde el siglo pasado como Retrato Grafológico). - Es una ciencia porque está basada en la observación, experimentación y comprobación de sus postulados y princi - pios de interpretación, y sujeta a los rigores del aná -- lisis.

LA BIOGRAFIA DE UNA NUEVA CIENCIA

ANTECEDENTES DE LA PSICOGRAFOLOGIA

Antes de 1871, el nombre de Grafología era totalmente desconocido hasta que el Abate Michon estudia el carrácter del hombre a través de su escritura y utiliza por primera vez la palabra Grafología.

Sin embargo, es conveniente citar algunos antece -- dentes:

Aristóteles 300 años A.C. dice: "De igual modo que el discurso significa las concepciones del alma; la es-critura expresa el discurso y la concepción." (15)

<u>Démétrius de Phallare</u> (Phalère) dice: "Estoy cierto que la letra entrega el alma." (15)

J. Crepieux-Jamin*, opina que los inicios de la "Grafología" no se deben a los dos autores mencionados, ni - al poeta Ménandre, ni a Denis de Halicarnasse. Posiblemente no son ni siquiera presentimientos de la existencia de una ciencia de la escritura, pues la frase de --- Aristóteles como la de Démétrius de Phallere no especifican si se refieren al trazo o al contenido de lo escrito.

^{* (27) 1858-1940} Sistematizador de la Psicografología Francesa (5, 18, 19, 20, 25, 29, 34, 36, 41, 46, 50, 54, 55,57).

En 1622, Camilo Baldo* profesor de Filosofía en Bolonia, y el primer grafólogo conocido, escribe un libro titulado "Tratto come de una lettera missiva se conosca no la natura e qualita dello scrittore". Es este autor el primero que relaciona el carácter y la escritura, -puesto que refiriéndose al escrito y no al contenido di ce: "Leyendo la carta íntima de una persona, se puede sacar un perfecto conocimiento de su pensamiento". Ana liza cuál es el mejor documento para hacer un estudio de la personalidad y concluye, afirmando que la carta íntima o cualquier otra carta son los documentos reve-ladores por excelencia. Dice también que: "es obvio,que escrituras diferentes corresponden a escritores diferentes, y que hay trazos esenciales que las caracteri zan unas de otras". Nos da ejemplos como estos: la escritura parece lenta y como formada por una presión de la pluma, es probable que el escritor tenga la mano pesada, torpe y perezosa, y es racional concluir que no será la escritura de un espíritu perspicaz, ni de un jui cio muy sutil; otro que tenga una escritura rápida, igual, claramente formada, con complacencia en el trazado, es de ordinario la de un hombre sin saber, sin mérito; son muy raros los escribanos que destacan por su inteligencia o juicio". "Si la escritura parece rápida y movida, los trazos son alternativamente gruesos, sin que puedan ser imputados a un defecto de la pluma, pero sí al escri tor, se puede inferir que no será menos versátil, en sus otras acciones que en la manera de escribir y se encon-trará en sus acciones una perpetua inconstancia".

^{*} o Baldi (1547-1634 Profesor también de Lógica y Metafísica; editó su libro en Capria (15, 29, 34, 36, 41,46, 50, 54, 55).

Afirma "que toda impresión está de acuerdo a su causa, a su esencia y a su naturaleza". En otra parte dice: "el carácter puede deducirse después de un examen minucioso y atento de la escritura, observando con gran cuidado -que los signos gráficos revelados sean siempre los mis-mos, si no se presenta ninguna artificialidad y si no -son debidos a causas materiales extrañas, provenientes de instrumentos de trabajo". Baldi, concluyó: "la es-critura al ser hecha por nosotros mismos es una manifestación de nuestro carácter", pero esa idea no tuvo aceptación, debido a que muchos Emperadores de la Edad Media no sabían escribir, y esta función estaba a cargo de escribanos, los cuales utilizaban una letra demasiado co-mercializada en sus documentos y en éstos sólo podía estudiarse la personalidad de los escribanos (refiriéndose a la escritura y no al contenido).

En el S. XVI <u>William Shakespeare</u> le adjudica a uno de sus personajes la siguiente frase: "Dame la escritura de una mujer y yo te daré su carácter". (15)

Durante el reinado de Luis XVI, ya eran menos los - escribanos, y a medida que la instrucción se fué difundiendo, la "Grafología" fué progresando. En la Corte del Rey Luis XVI, una dama presenta a un personaje, cuyo nombre no se sabe, como definidor del carácter a través de la escritura. Y le muestra un papel en el cual sólo un nombre de pila está escrito. Con ese dato, el francés, hace un retrato bastante severo del escritor. La dama, resentida, le contesta por escrito "¿Señor, sabe usted que ésa es la escritura del Rey?". Muy digno el grafólogo responde: "Señora, yo estudio a los hombres mas no distingo entre ellos a los reyes". (15, 27).

Mientras tanto, en esta misma époda, en Inglaterra una señora muy rica, se dedica a recorrer su país, ha -- ciendo análisis del mismo modo, cobrando por ello muy -- caro y con el producto de su trabajo hace erigir una -- iglesia católica. (15)

Contemporáneo a Baldi, <u>Marco Aurèle Severinus</u> * profesor de anatomía y cirugía en Nápoles, escribe un trata do titulado: "Vaticinator sine tractus de divinatione ~ litterali", en el cual se deduce la influencia del libro de Camilo Baldi "De divinatione espistolaria", pero debido a su muerte, aquel libro nunca se editó.

En Octubre de 1678, "Le Mercure Galant", publicó -una carta acerca de los resultados que se pueden obtener
según cada quien escribe. Después de la aparición de -esta carta, hubo un intercambio de diferentes puntos de
vista que causaron gran revuelo y el periodista dejó de
escribir. Se sabe de este incidente gracias a M. E. -Muller, conservador de la Biblioteca L'Arsenal, y la
carta fué reproducida en 1892 en la Revista - - - "Graphologie". (27)

G. Wilhelm Leibnitz (1646 - 1716) Filósofo y Ma-temático alemán "También la escritura expresa casi -siempre de una u otra manera el temperamento natural"
(41, 46)

En 1792, un alemán J. Chr. Grohmann **, trató de dar explicaciones de tipo fisiológico al hecho de que el

^{** 1764-1847.} Profesor de Filosofía y Psicología en -- Wittenberg y Hamburgo.

^{* 1580-1656. (46)}

carácter del hombre se encuentre en su escritura. - - - Grohmann pretende reconocer por la escritura: la constitución del cuerpo, la voz y el color del cabello. Afirma haber adivinado mil veces los ojos azules, el pelo -- grueso y las mejillas sonrosadas de las jóvenes. Sus métodos y pruebas científicas nos parecen hoy en día demasiado inocentes, pero su mérito estriba en el hecho de - unir la escritura con una explicación fisiológica.

En el S. XVIII, Goethe*se interesa por la "Grafología". En una carta escrita a Lavater habla del estudio de las escrituras como cosa conocida y expresa lo siguien te: "... la escritura tiene conexiones con el carácter y la inteligencia humana, que pueden dar al menos un presentimiento de la manera de sentir o de operar. No existe una sombra de duda en esta afirmación, como debe también reconocerse una concordancia con toda la personalidad". La carta de Goethe orilla a Lavater a hacer obser vaciones sobre la escritura y escribe en 1806 un libro llamado "L'art de connaître les hommes par la physiono-mie", en el cual consagra varias páginas al estudio de la escritura y en ellas analiza varios autógrafos y co-menta: "La personalidad de un pintor se revela en sus -pinturas, así la personalidad debe revelarse en la escri tura". A la objeción de que uno mismo puede diversifi-car su escritura hasta el infinito, contesta Lavater: --"tal hombre parece a menudo actuar de mil maneras dife-rentes, sin embargo, sus acciones, las más variadas, ---

^{* 1749-1832 (15, 27, 29, 36, 41, 46, 54).}

tienen constantemente el mismo apremio, el mismo matiz.

De modo que un espíritu doble se entrega algunas veces a
sus arrebatos, lo mismo que la mano delicada se permite
en ocasiones una escritura descuidada, pero aquí tendrá
un significado muy diferente del hombre que siempre escribe mal".

Moreau*(de la Sarthe) profesor de medicina de la facultad de París, y editor de Lavater, agrega al libro de éste, reflexiones y análisis de letras.

En 1816, aparece un libro anónimo llamado: "L'art de juger du caractère des hommes sur leur écriture". gunos investigadores se lo atribuyen a Edouard Hocquard** En 1812 aparece otro libro, éste editado por la librería de su Majestad Imperial, llamado: "L'art de juger de --l'esprit et du caractère des hommes sur leur écriture". Ambos libros pretenden enseñar el arte de juzgar a los hombres por su escritura. El primero desarrolla la teoría de la psicología del movimiento, considerando la escritura como un movimiento del mismo género que el gesto, (J. Crepieux-Jamin, más tarde, vuelve a esta cuestión).-En el segundo libro, hay capítulos en los que se trata con claridad y gran exactitud la diversidad de las escri turas, el sexo de la persona correspondiente, su naciona lidad, el parecido de la escritura entre diferentes miem bros de una misma familia, etc. En este libro aparece la comparación de los gestos de la cara con el estado de ánimo, ya que éstos son expresados por todos los - -

^(*) Jean Louis Moreau de la Sarthe (1771-1826) (27, 46)

^(**) Nació en Bélgia en 1787, murió en París en 1870, literato, autor de "Physionomie des hommes politiques" -- (15, 27, 33, 41, 46, 50, 54)

movimientos de la persona, así como rasgos de carácter, mutaciones del espíritu y del pensamiento. Según este autor la escritura debe llevar impresas las pasiones ytener relación con la inteligencia. Los estudios grafo lógicos que presenta, son sensiblemente superiores a los de Lavater; este libro, en su introducción, realmente pone las bases científicas de la grafología y comenta lo siguiente: "Nada es más difícil que conocer al hombre,cómo penetrar en su pensamiento, cómo reconocer aquél, que no teniendo ninguna existencia material, no puede -golpear nuestros sentidos. Sin embargo comunicamos nues tras ideas, y la palabra, que es el medio maravilloso, tiene apariencia de una invención tan difícil que los -grandes filósofos no han podido explicar y lo han visto como un don de la Divinidad; la palabra no es el único medio por el cual el hombre comunica su pensamiento, pue de manifestarlo también a través de los diferentes movimientos que ejecuta, denominados "gestos", que tomados en el sentido mas amplio constituyen el lenguaje de la acción (mímica). Lo que hablamos está casi siempre do-minado por nuestra voluntad, mas el gesto es a menudo -involuntario; es fácil engañar con la palabra, mientras que el gesto que nos delata, porta la impronta de la -realidad interna. El lenguaje de las pasiones consiste principalmente en los movimientos que acompañan la pa -labra". (27)

En 1823 <u>Stephen Colet</u>*(Thomas Byerlet), escribe -unas páginas en las que comenta las características de

^{(*) (27, 54)}

algunas firmas. Y como él otros escritores y novelistas se sienten atraídos por este tema que en cierto modo es parte de su profesión. Así Edgar Allan Poe, hace grafolo gía intuitiva al realizar bosquejos de la personalidad - de algunos notables de su época, basándose en una serie de autógrafos y en su sentimiento. Walter Scott también hace observaciones sobre las escrituras y fija el valor de varios signos grafológicos, siendo sus resultados --- muy juiciosos. Honorato de Balzac, Alejandro Dumas y so bre todo George Sand, muestran interés en la "Grafología".

El hecho de que una serie de sacerdotes se interesa ra en la "Grafología", fué de gran importancia para el - desarrollo de la misma. Entre ellos tenemos al <u>Padre</u> -- <u>Martín</u>, quien hace grafología basando sus indicaciones - en las variaciones de las escrituras según los tempera--mentos. También al Jesuíta <u>Monseñor Boudinet</u>. Obispo de Amiens; al <u>Abate Lenoir</u>, Arzobispo de Cambrai; y sobre - todo al <u>Abate Flandrin</u>, pues él crea un método grafológi co para discernir el carácter de sus alumnos mediante -- las tareas que ellos le entregan. El Padre Flandrin no publicó nada, pero gracias al <u>Dr. Descuret</u> se conoce su técnica, debido a que éste la menciona en su libro sobre la "Medicina de las Pasiones" y reproduce algunos ejem--plos. (11, 15 y 27)

En esta misma época se observa un vivo interés por la "Grafología" que se manifiesta por las frecuentes conferencias que sobre este tema se imparten en Liége, ----

Lyon y París, seguidas muchas veces de consultas grafológicas individuales. (27)

En 1846, Augusto Vitu, *crítico de arte del "Fígaro" publica en el periodico "Le dimanche", un artículo sobre la "Fisonomía de Algunas Firmas". Es de hacerse notar - que este autor se basa únicamente en su intuición y a -- sus interpretaciones les falta precisión. En la misma - época, en Suiza, Petit Sen, autor de "Bluettes et - - - Boutades", escribe para el "Journal de Genève" una im-- portante casuística sobre la escritura de sus corresponsales, entre los que se encuentran hombres como - - - - Chateaubriand, Lamartine, Victor Hugo, J. Janin, Alphonse Kaar, Barthélémy, Béranger y R. Toepffer. Entre sus comentarios sobre estos autores son dignos de mencionarse los siguientes.

Sobre Victor Hugo, escribe: "De 1829 época en que recibí la primera carta de Victor Hugo, a 1841 en que recibí la última, ha habido modificaciones considerables en su escritura. Escribe en papel de gran tamaño, su escritura es fina pero cursiva, sus jambas anuncian la innovación, la cola de sus ges ("G")son resplandecientes y dramáticas, sus caracteres son muy firmes, muy curvados, muy detenidos, y su letra en general sacude las reglas de la caligrafía. Le gusta formar ligas excéntricas a tal grado que parecen sumamente ostentosas; sus cedillas sobre todo, son románticas al extremo y lanzadas al espacio a -

^{* (27)}

manera de rúbrica del más remolinante atrevimiento. Pone 104 palabras por página y como se observa, su letra es de buena medida, pero sus cartas disminuyen en relación inversa a su fama. En 1841, un mes antes de su recepción en la Academia Francesa, no pone más de 35 pala
bras, su papel parece fuertemente restringido. Poste -riormente su escritura es inclinada, alargada, floja, a
tal grado que parece un caballo galopando, su pluma pare
ce que va corriendo desbocada, lo que anuncia al menos su genio. Esto era de esperarse en una persona de su -talla y posición".

Sobre R. Toepffer (autor de "Voyage en Zigzag"), co menta: "Jamás escritura alguna ha anunciado los capri-chos, las fantasías, las excentricidades del artista como la de R. Toepffer: Hay en su escritura reflejos de sus imágenes poéticas; en sus letras pintorescas, algo imperceptible, algo gigantesco; en sus eses ("S"), verda deros cuernos de la abundancia, que parten una palabra en dos. En las pes ("P") mayúsculas, que parecen un árbol en un paisaje, las jambas que tiran de aquí y de --allá en sus ligas juguetonas, se diría que la pluma delescritor espiritual quiere tomar las cosas al mismo tiem po que expresa la malicia que se lee en ciertos trazos afilados y agudos. Se nota la bondad en la redondez deciertas ligas, y sobre todo en el conjunto de esta escri tura plana y revoloteada, se revela una imaginación fantástica, que parece trazar croquis para hacer las letras

y parece querer entregar sus pensamientos a la caricatura,"

En 1854, un sabio Belga, el <u>Conde Robiniano</u>, analiza una escritura y comenta del que la ha escrito: "es un enredador, un vanidoso, un fanfarrón", desgraciadamente el Conde no deja ningún escrito oficial sobre sus comenta -- rios, hay noticias de él a través de J. Crepieux-Jamin, - quien considera que el Conde hace comentarios válidos.(27)

Charles Asselineau y Baudelaire intentan juntos hacer una verdadera "Grafología". Asselineau en su libro "Mélanges curieux et anecdotiques tirés d'une collection de lettres autographes", analiza los autógrafos de Fossé D'Arcosse. Al igual que los catálogos y colecciones de escrituras de esa época, los suyos no contienen más que unas cuantas líneas sobre la interpretación de la escritura y el autor cree que es suficiente la sola inspección de la firma de un hombre para hacerlo colgar. (27, 54)

En 1863, aparece en Alemania un libro titulado "La - Chirogrammatomancie", de <u>Henze</u>.* El autor también publica durante un largo tiempo, en la Gaceta de Leipzig. Sus a-preciaciones son muy ingeniosas, sin embargo no puede con siderárseles como verdaderos estudios psicografológicos.

En 1864, aparece una serie incomparable de estudios picantes debidos al ingenio de <u>Feuillet de Conches</u>, con - el nombre de "Causerie d'un curieux", en el que se lee: - "Como en todo, también en la escritura, un ojo sagaz, pue

^{(*) (27, 54)}

^{(**) (27, 54)}

de discernir el carácter del hombre: al escribir, su or ganización muscular y nerviosa obedece instintivamente a su humor, a sus preocupaciones del momento y es que -sin duda pone algo de su alma".

En 1866, un pintor J. B. Delestre, publica un libro sobre la escritura, llamado "De la Physionomie" y su con tribución se considera muy importante. En este libro -examina las relaciones de la escritura con respecto a la edad, el sexo, el carácter; el género de talento, el genio y la inteligencia. En una serie de análisis finos y delicados, también diserta sobre una treintena de escrituras diferentes. Es interesante hacer notar que a pesar de la importancia que hoy se le atribuye a ese trabajo, -éste pasó desapercibido por el Padre Michon y sólo años más tarde Crepieux-Jamin lo menciona, ya que él, sí logra apreciar la aportación de Delestre como un progreso considerable para la Psicografología. Delestre hace comentarios muy poéticos al respecto: "La escritura, es el retoño materializado del pensamiento... escribir es fijar la imagen del gesto intelectual, es hacer visible y durable la inspiración momentánea". En otra parte dice: "ca da uno tiene una escritura normal y una escritura ocasional, algunos están pasionalmente dirigidos, pero en el úl timo caso, el fondo subsiste y sirve de base a las modif<u>i</u> caciones accidentales". Al clasificar Delestre las escri turas en tres categorías forma así las primeras bases de la psicografología:

(*) (27, 54)

- A.- <u>Caracteres regulares</u>. Escriben en líneas estr<u>e</u> chas y equidistantes; lo que corresponde al espíritu tranquilo.
- B.- <u>Caracteres contrarios</u>. Escriben faltos de or-den, desigualmente y sin alineamiento; lo que corresponde al espíritu violento y sobreexcitado.
- C.- <u>Caracteres flojos</u>. Escriben sin acentos, monó tonamente, con trazos tímidos y lánguidos; co -rrespondiendo al espíritu de baja excitación.

Esta clasificación es buena, pero insuficiente, ya - que sólo muestra una dimensión de lo que es en sí la psico grafología. A pesar de ello es interesante analizar con - mayor detenimiento los signos de los que se sirve Delestre para hacer sus comentarios:

"Para juzgar sanamente al individuo moral sobre su manera de expresión caligráfica, es preciso tener ante los -- ojos páginas salidas de su pluma en diversas circunstancias y en diversas épocas de su existencia". Añade: "el hábito de observar los cuadros y los dibujos enseña a distinguir - las escuelas y los maestros según sus obras ¿por qué entonces no ha de ser posible familiarizarse con el conocimiento del carácter de las personas por la inspección de su escritura? La firma de un hombre es su afirmación. Así por -- ejemplo, un hombre meticuloso no soporta el desorden de las letras y de las palabras. La incoordinación en las ideas - no puede permitir la regularidad de la escritura, por lo --

cual es fácil distinguir la escritura del hombre de genio de la del enfermo mental, la mano del primero no puede seguir su inspiración, enlaza las frases una con otra o las trunca para lograr más velocidad, y el segundo escribe a la aventura, a tontas y a locas, sin cuidado de su extravagancia. Una escritura desordenada, donde la pluma se desboca, es decir, donde unas palabras se leva<u>n</u> tan otras caen a través de las líneas, chocando entre sí, indica un grave disturbio de la inteligencia. El hombre sabio y prudente no usa mayúsculas sin ton ni son, esto se deja a cabezas vacías, así como las florituras de mal gusto y las terminaciones en espirales, nacen de los dedos de los tontos, siempre contentos de sí mismos. La sobriedad en la ejecución, indica inhibición, así como la igualdad de las letras, el espacio entre líneas y letras, indican la homegeneidad del carácter. En general la energía y el atrevimiento en la escritura hace pensar que pertenece a un hombre y no a una mujer. El hombre fuerte hace pesar su vigor en la presión de su escritura. La gracia y la fineza acusan una mano delicada. El hombre menos fuerte apoya menos su pluma sobre el papel". (27)

También comenta sobre las diferentes ocupaciones: "Ciertas profesiones tienen un género especial de escritura. El empleado y el dependiente alínean las fra ses sin esfuerzo de la imaginación. El inventor activo e impaciente proyecta las chispas de su cerebro sobre el papel, escribe para recordar las ideas fugitivas y hace -

de la hoja de papel una sucursal de su cerebro demasiado l!eno". Afirma que: "Las gentes flemáticas tienen una - escritura metódica y la efervescencia de la sangre hace correr y saltar la pluma de los meridionales." Llegando a reconocer en los escritos la nacionalidad del autor.

En 1872 aparece una obra titulada "Les Mystères de L'Ecriture", en la que <u>Desbarolles</u>, un quiromántico, ha ce el prefacio y el <u>Padre Michon</u> el resto, formulando - todo un sistema, toda una teoría. Ya varias veces se - ha mencionado en este capítulo, la importancia del Pa-dre Michon, por lo que se considera necesario detallar datos biográficos así como obras de tan importante autor. (27)

Jean Hippolite Michon* nace en 1806. Hay discrepancia con respecto al lugar preciso de nacimiento, algunos autores lo ubican en Charente (Pierre Foix) otros en la Roche-Fressagne (Augusto Vels) y otros en Correze. Muere en 1881, a la edad de 74 años. Se considera que-Michon fué iniciado por los Sacerdotes Martin, Boudinet, Lenoir y principalmente por Flandrin. Después de treinta años de estudios e investigaciones meticulosas publicó su libro en colaboración con Desbarolles. Michon, endesde la segunda página, con una legalidad incomparable, previene al lector que es alumno del Abate Flandrin y da a la publicidad las lecciones del Maestro Flandrin; dice también que él no se considera simple compilador, lo cual es cierto. Al salir a la luz este libro, se levanta ---

entre Desbarolles y Michon una querella interminable sobre quién es el inventor de la "Grafología". Esta discu sión excita el amor propio de Michon quien escribe en ---1875 otro libro llamado "Système de Graphologie", en el-que trata de desembarazarse de su colaborador. Posterior mente sigue publicando, a fin de esclarecer la magnitud de su aportación: "L'Histoire de Napoleón ler d'apres son écriture", "Méthode de Graphologie" y "Dictionaire des -notabilites de la France" (en el cual menciona la existen cia de una Academia de Grafología, desde 1830) todos --ellos, en el año de 1878. Publica también en el mismo año una memoria sobre el método vicioso de los expertos en escritura. Publicó también un periódico llamado "La -Graphologie" que existió de 1873 a 1881. Las últimas --obras de Michon no fueron terminadas, debido a su muerte,pero aparecen algunas hojas del diccionario procedentes de un notable estudio sobre la escritura de los franceses después de la época Merovingia y de su historia de la -escritura.

No está por demás recalcar que los trabajos de Mi-chon son de gran importancia en la historia de la psicografología: el énfasis de sus trabajos y el cuidado de
los mismos es de mayor calidad que el observado en todas
las aportaciones previas. Michon en una ocasión comentó:
"El Abate Flandrin es el padre de la Grafología" y sañala
que: "desde Flandrin la grafología ya no es adivinación sino psicología". El dice que se puede comparar a Flan-drin con Jossieu, en Historia Natural (padre del método -

de clasificación de las plantas y sus familias). Este comentario no puede considerarse como exacto, pues hay que tomar en cuenta otras aportaciones tales como las de
Baldi, Lavater, Hocquart, Henze, Delestre y hacer justicia al mismo Michon al nominarlo fundador de la Psico -grafología como ciencia. Su sistema de grafología filosófica lo basa en: la anatomía gráfica, la fisiología práctica y la clasificación racional de los signos grafo
lógicos en familias de signos gráficos. Postula que: -"La escritura es el reflejo visible del pensamiento", -que "Toda escritura como todo lenguaje, es la inmediata
manifestación del ser íntimo, intelectual y moral", y que "El signo sigue el movimiento del alma y cambia cuan
do el alma o el estado de ánimo varía". (27)

J. Crepieux-Jamin (1859-1940), ya mencionado también, toma la antorcha de manos de Michon y funda las bases de - la Escuela Francesa de Grafología. En 1855 sale a la luz su primer libro llamado: "Traite Pratique de Graphologie", en el cual explica la utilidad de sus términos. En 1888 - publica "L'écriture et le caractère", en el cual establece una lista de 170 especies gráficas, interpretando cada tipo de letra de acuerdo al ambiente escritural. En 1924 - publica "L'age et le sexe dans l'écriture", en 1925 "Les elements D'écriture de Canailles" y por último en 1940 po co antes de su muerte, "L'ABC de la Graphologie". Hoy en día sus libros se consideran básicos en el conocimiento de la materia. La síntesis de la teoría psicografológica de

Jamin, se funda en la observación de inarmonía o armo nía; de la organización, inorganización o desorganiza ción, y en la combinación, o rasgos de superioridad en
la escritura, a lo que le llama Crepieux-Jamin el ambien
te escritural, sin lo cual la escritura estudiada no tie
ne unión, orden, vida. El tratar de analizar signos ais
lados, sin tener en cuenta los movimientos generales, no
tiene valor, ya que un mismo signo tiene una interpretación diferente de acuerdo a su cualidad, constancia y -energía del movimiento que lo produce, pero la interpretación final va de acuerdo al medio escritural.

A.- Dice de la escritura Inorganizada que: aquélla en la que los automatismos no son suficientes pa ra lograr un escrito con rapidez de movimientos, no es correcta y no registra el pensamiento. Las causas de es te tipo de escritura son: la falta de entrenamiento, la ignorancia y la dificultad para usar la pluma, siendo ca racterística de los niños de seis años que aún no han a<u>d</u> quirido la suficiente habilidad como para que los signos escriturales se hayan automatizado, así como la de los analfabetos en fase de entrenamiento. En la escritura inorganizada se observan separaciones y/o detenciones en tre letras, las palabras mal ligadas, letras grandes que van creciendo, letras encimadas, diferencias de presión, mala ortografía, etc., todo esto es debido a que se tiene que hacer un gran esfuerzo para recordar el símbolo del sonido, la falta de experiencia en escribir; que aumenta la amplitud de los movimientos al recordar". (28)

- B.- De la escritura Organizada dice: "que se carac teriza por presentar cuidado y ligereza para escribir, que muchos niños la tienen después de los trece años, de bido a que ya hay un buen control visomotor y la escolaridad ha permitido el automatismo de la escritura, por lo que de ahí en adelante la letra podrá permitir la manifestación de: ciertas inclinaciones estéticas, sensibilidad, interés por lo teórico, o la ausencia de todo esto si la letra únicamente ha alcanzado a igualar el pa trón escritural dado por los maestros y no manifiesta mo dificaciones personales". "Si además de claridad, co -rrección y cierta ligereza al escribir, se nota espontaneidad en el movimiento, habilidad para usar la pluma -con menor apoyo, pero muestra una letra firme y aereada en lo que se refiere al espacio entre palabras, etc., in dicará una escritura superiormente organizada y por su-puesto, mayor inteligencia que una escritura organizada pero sin rasgos de superioridad". (28)
- C.- Los <u>rasgos de Superioridad</u> en una escritura los reconoce por las siguientes características: letra matizada, es decir que no tenga variaciones exageradas; viva, firme (que no sea tiesa ni floja), moderada (menos que contenida); simple, distinguida (que muestre buen gusto); espontánea, cuidada (es decir, que no haya omisiones notables, acentuación correcta, los verbos conjugados de acuerdo al sujeto, adjetivos bien colocados, etc.), clara y armoniosa.

- D.- De la <u>escritura Combinada</u>, dice: "es aquellaque tiene formas más o menos ligadas y simplificadas, es decir, que están bien dispuestas las ligas entre las letras. Con abreviaciones y simplificaciones producidas por un movimiento flexible y matizado; las combinaciones de liga ingeniosas, que ceden a las diversas eventualidades del trazo, utilizando los mejores conjuntos de letra y los más elegantes. Se alternan curvas y ángulos favoreciendo la velocidad". (28)
- E.- La escritura Desorganizada, la describe como:-"signos de organización y ciertos signos parecidos a lainorganización, pero con la presencia de signos personales, es decir, que se haya superado la imitación de los modelos escolares. También se puede descubrir cuando se compara la escritura producida en documentos de años anteriores, con un documento actual. La letra desorganiza da es debida a ciertas enfermedades, pero por lo general aparece con la edad. En este tipo de letra reaparece la lentitud, las deformaciones o incoherencias: Es discontinua, retocada, cortada, temblorosa; las líneas descendentes o convexas; las palabras incompletas y a veces, la letra es de mayor tamaño en comparación con la de --años anteriores. En ocasiones existe una gran presión que disimula el temblor de la mano, pero se observa la yuxtaposición de las letras, a menudo únicamente vi ---sible con lupa. Hay puntos o rasgos sin sentido, flotan tes, debidos al temblor. El que escribe no sabe a dónde

va y mientras se recobra, la pluma inscribe trazos ligeros, como pequeños cabellos". (28)

- F_n- A la <u>escritura Armoniosa</u>, la describe como: -clara, ordenada, de bonitas proporciones, con acuerdo en
 todas sus partes, a la que los trazos simples y sobrios
 le dan más valor.
- 6.- La <u>escritura Inarmoniosa</u>, es aquella que presenta: desproporciones, discordancias, grandes exager<u>a</u> ciones además de confusión, complicación y vulgaridad.

Sobre la Psicología del Movimiento dice: "La es-critura es una combinación de gestos y los gestos son movimientos, en la que "signo" es la manifestación gráfica del movimiento, y "resultante", el producto de varios signos". En su teoría "No hay signos particulares independientes, no hay mas que signos generales donde la manifestación es diversa. Se precisa el sentido de los signos generales de manifestación diversa en rela-ción al origen y adaptando éstos a la significación de las condiciones del medio en el que la muestra se manifiesta". Busca el significado del trazo escritural, al considerarlo el resultado de un movimiento funcional, en íntima relación con la constancia y energía del tenómeno psicológico que lo determina. Cataloga los movimien tos gráficos en siete géneros: Velocidad, Presión, For ma, Dimensión, Dirección, Continuidad y Orden; estos gé neros contienen a 175 especies gráficas. (27, 28, 29)

Contemporaneo a Crepieux-Jamin, Alfred Binet, autor de la "Mesure de L'Inteligence", eminente psicólogo, publica un libro llamado "Grafología y Ciencia". Ya desde su introducción hace notar la importancia que le adjudica a la "grafología" al comentar: "El control científico de la grafología es una de las experiencias más hermosas a que puede anhelar un psicólogo". Agrega que: "Tratar de controlar un arte naciente, a menudo desacreditado y que si su exactitud fuera reconocida, prestaría servicios inapreciables al estudio del hombre moral". En otra parte dice que: "Si se demuestra que la grafología proporcio na un instrumento para medir la inteligencia, este arte prestaría inapreciables servicios, no solamente a la psico logía, sino a la pedagogía, a la psiquiatría, a la justi cia y hasta al comercio y a la industria; en una palabra en todas las circunstancias sociales en que se necesita co nocer a las personas". En el texto del mismo libro tratade demostrar la validez de la "grafología" a través de experimentos como la determinación del sexo, edad e inteli-gencia mediante la escritura; hace un estudio sobre los -análisis grafológicos de la personalidad y su confiabili-dad, sobre la habilidad individual del examinador y un capítulo lo dedica al estudio de la bondad y maldad de la -escritura.

En el capítulo sobre el reconocimiento del sexo en la escritura, Binet establece que: el 50% del cálculo de probabilidades corresponde al azar. Para esta investigación el material utilizado fueron sobres rotulados: 89 % ---

mujeres y 91% hombres. Crepieux-Jamin acierta en la determinación del sexo en un 78.8%. Eloy (miembro de la Societé de Graphologie) en un 75%. Y el porcentaje de juicios correctos obtenidos por legos en grafología osciló entre 65 y 73%. (Debe hacerse notar que los llamados legos eran todos educadores y es de suponerse que tenían bastante contacto con escrituras, en fin, no eran realmente legos y su experiencia con escrituras hace pensar que sus porcentajes corresponden a mayor o menor capacidad de observación). Derivadas de esta investigación hace - tres observaciones Binet:

- 1a.- Aquellas cuyo sexo es evidente (las escrituras en que fué reconocido por todos el sexo del -autor).
- 2a. Aquellas menos numerosas, cuyo sexo es ambiguo (sexo dudoso, no poseen características definidas o tienen características contradictorias).
- 3a.- Aquellas, en pequeño número, que llevan los -signos del sexo opuesto (sexo invertido).

Para la determinacion de la edad a través de la escritura Binet utilizó los mismos 180 sobres rotulados, co
nociendose de cada autor la fecha de nacimiento y por lafecha del matasellos la edad cronológica. Variando las edades entre 15 y 93 años. Admite que la edad psicofisio
lógica y la edad cronológica pueden no coincidir. - - Crepieux-Jamin piensa que "la escritura de los adultos no

se diferencía bien y que el grafólogo, en lugar de citar edades debería haber hecho una clasificación por perío - dos: niñez, juventud, edad adulta y vejez". Binet ob-tiene una desviación debida al azar de 15 años 7 décimas en la determinación de la edad, la desviación media de - Crepieux-Jamin en sus aciertos es de 10.2, al respecto - Binet dice: "ha percibido realmente la edad de la escritura". Las desviaciones medias obtenidas por los legos oscilaron entre 14.5 y 10.6; observa Binet que: "hay legos que acercan su desviación a la obtenida por el azar, pero aún estos han percibido algo. Otros igualan la perse picacia de los grafólogos y hasta podría ser envidiada -- por grafólogos conocidos, estos legos son grafólogos in-tuitivos pero aún no existe grafología razonada con res--pecto a la edad".

En base a la investigación anterior establece trescategorías de escrituras:

- 1a.- Aquellas cuya edad es evidente para la mayo-ría de las personas.
- 2a.- Aquellas cuya edad es dudosa.
- 3a.- Aquellas que representan para la mayoría de las personas una edad muy diferente a la ---edad real.

Con respecto a la determinación de la inteligencia

Binet dice, que el grafólogo puede ser influido en la determinación de la inteligencia por:

- 1o.- La incertidumbre respecto al grado de inte ligencia de las personas.
- 20.- Las sugestiones que pueden recibir los ex -pertos del contenido de las cartas.
- 30.- El reconocimiento de algunas escrituras.

En relación a esto Crepieux-Jamin dice que: "un documento no representa sino uno de los momentos de la inteligencia y el grafólogo que juzga una escritura trazada en un momento de depresión, de fatiga o de malestar,podrá subestimar una personalidad sin dejar de ser un -observador exacto", lo cual es cierto, pues sabemos que
cualquier preocupación, problema, malestar físico o emocional, así como las enfermedades de la índole que sean
provocan alteraciones en el rendimiento intelectual que
pueden ser ligeras o graves según el caso.

Para la investigación de la inteligencia en la escritura hace dos grupos de escrituras, en uno las muestras escriturales corresponden a personas de inteligencia superior demostrada (pertenecen a hombres de ciencia, filósofos y literatos destacados en Francia y en -Europa), en el otro grupo hay personas de inteligencia media, todos ellos de buena posición económica. Hace -

Binet la siguiente observación: "Al descartar personas cuya torpeza es traicionada por la forma de los rasgos y la disposición general de las líneas y de las palabras, he perjudicado a los grafólogos, pues estos son en reali dad hechos grafológicos; en una palabra, he eliminado co mo demasiado fáciles 7/10 de las escrituras de las perso nas que escriben en un país como Francia; además he privado a mis expertos de las escrituras de los mediocres y de los insignificantes. Casi simpre me he limitado a la elevada superioridad intelectual y a la media. Pero esta categoría es, según se me asegura, la más difícil de diferenciar grafológicamente". Hizo dos experiencias:en una debía darse un juicio aislado de parejas de es-crituras y en la otra se sometieron a análisis coleccio nes de 20 a 30 documentos debiendo dividirlas el grafólogo en dos grupos según el grado de inteligencia (me-dia o superior). En la experiencia de las parejas un miembro era de inteligencia superior comprobada y el -otro mediocre por lo general. Las colecciones eran dos: una formada por autógrafos de hombres de ciencia, filó-sofos y literatos en general y cuatro autógrafos de personas menos inteligentes; la otra contenía autógrafos de mediocres y cuatro de hombres de genio. La inteligencia media se estimó con cifras de 30 a 40, el talento de 41 a 50 y el genio de 51 a 60. Este sistema fué ideado por Crepieux-Jamin. Utilizó cartas íntimas, en las que suprimió firmas o las hizo irreconocibles. En cuanto altexto efectuó tachaduras o cortes con tijeras para ----

eliminar indicios de personalidad, relaciones, profesión, preocupaciones y mentalidad. Sin embargo Crepieux-Jamin llega a obtener un 90% de porcentajes exactos en la est<u>i</u> mación del nivel intelectual a través de la escritura.

Concluye Binet que: "Dado que para ciertas escrituras ha habido unanimidad de sufragios en el sentido correcto, para otras simple mayoría y para otras una minoría, esto significa que los grafismos revelan en forma desigual la inteligencia del escribiente. Desde el momento en que los errores se acumulan preferentemente en
ciertas escrituras, esto demuestra que dichas escrituras
son más difíciles de interpretar que otras".

El trabajo de Binet es el primero en el que se trata de controlar la psicografología de manera científica, a la fecha no hay un trabajo que lo iguale, se han hecho muchos sobre todo en E.U. pero los diseños de investigación utilizados no tienen en cuenta las necesidades míni mas de la grafología y por lo tanto no se ha llegado a conclusiones válidas.

En la misma época <u>Sollange Pellat</u> fundador de la -"Societé Tecnique de Experts en Ecriture", de la Sorbona
y autor de "L'éducation aidée par la Graphologie", divide a la grafología en Grafotecnia y Grafonomía. En su libro "Les lois de l'écriture" aparecido en 1927, esta-blece un principio inicial y cuatro leyes fundamentales:
(*) (33, 43, 46)

Principio Inicial. Las leyes de la escritura son - independientes del alfabeto empleado.

- 1a. Ley.- El gesto gráfico está bajo la influencia inmediata del cerebro. Su forma, no es modificada por el organo escritor, si éste funciona normalmente o si se encuentra suficientemente adaptado a su función. (Escritura con los pies, boca o prótesis de los mancos).
- 2a. Ley. Cuando se escribe o se está en acción hay un sentimiento casi inconsciente en el que actúa, que pasa por alternativas continuas de intensi-dad y decrecimiento. La acción está en su máxi mo de intensidad donde existe un esfuerzo a ha-cer, esto es, en los inicios, y en su mínimo deintensidad dónde el movimiento escritural es secundado por el impulso adquirido, esto es, en -los finales.
- 3a. Ley.- Nada se puede modificar voluntariamente, en determinado momento la escritura natural --cambia, introduciendo en el trazado la marca --del esfuerzo que se hace para obtener una modificación.
- 4a. Ley.- El escritor que actua bajo circunstancias en las que el acto de escribir es particularmente difícil, traza instintivamente las formas de

letras que son más de su costumbre; o formas de letras más simples, de un esquema más fácil de ser construido.

Aparte de la Escuela Francesa y casi concomitantemente, otros autores forman escuelas de igual importancia, entre las que debe mencionarse la Escuela Alemana, iniciada por Ludwing Klages*que recoge la herencia de -Michon y la orientación de Crepieux-Jamin, de quien con serva sus observaciones fundamentales y sus clasificacio nes, pero introduce como aportación personal sus concepciones filosóficas sobre el antagonismo existente entre la "vida" como fuerza liberadora-rítmica y el "espíri-tu" como fuerza o factor de represión y regulación de la forma en un nivel superior, aceptando que la vida en sí misma es ya forma. Ambas fuerzas influyen dinámicamente sobre la totalidad del comportamiento humano y se cristalizan en sus movimientos expresivos: en el andar, en los gestos, en la postura, en la escritura, etc. En la escritura, postula él, tales fuerzas resultan especial mente asequibles para su estudio e interpretación.

Las variaciones que presenta la escritura, revelan la acción de una u otra fuerza o su interrelación dinámica. No se atiene por tanto, a los elementos de la escritura en sí, sino a los movimientos o fenómenos neuro-psíquicos registrados en ellos.

(*) Filósofo y Caracterólogo, nació en Hannover el 1º - de diciembre de 1872 y falleció el 29 de julio de - 1956 en Kilchber, Suiza. (3, 14, 15, 20, 23, 30, 36, 46, 54, 55).

Al desarrollar su sistema, Klages clasifica a los -indicios o síntomas de movimiento en <u>inhibitorios</u> los de
rasgos gráficos <u>constreñidos</u> y de <u>liberación</u>, aquellos -en que predomina la <u>amplitud</u>. De esta suerte cada ele -mento puede convertirse en indicio o síntoma de movimien
to de constricción y/o de liberación. Por ejemplo, unaescritura pequeña revela constricción, mientras que unaescritura grande o amplia indica liberación o impulsión.
Pero ambas expresiones están incluidas en un único ele -mento: altura o tamaño de las letras. A veces este elemento alterna entre grande y pequeño dentro de un mismo
espécimen de escritura y en consecuencia revela, a la -vez, movimientos de constricción y liberación, o equilibrio entre estos dos.

El factor primordial en la determinación de la forma, es el ritmo, que rechazado o armoniosamente desarrollado determina el "nivel de forma" (form-niveau), con el que valora la riqueza vital del escritor, lo cual dedujo del siguiente concepto filosófico: "La vida es un constante estado de creación, ella bebe eternamente de la única fuente primera y es hoy día tan primitiva como lo era hace miles de siglos". "De acuerdo con esto, todo movimiento humano penetrado de vida, lleva la impronta de la originalidad (punto culminante del forma-nivel) y de la creatividad, a pesar de su arcano origen". (30)

El ritmo lo consideraba contenido en los movimientos de liberación, pero no juzgó rítmicos todos los --- movimientos liberados o relajados. Para establecer una distinción clara entre lo que había de considerar ritmo y y lo que era liberación o relajación, tomó como criterio el nivel de forma de la escritura y la intensidad del -- conflicto entre los movimientos de contracción y relajación o liberación. Por categoría o nivel de forma se en tiende la calidad estética de la escritura, cuya valoración confía al criterio personal del grafólogo.

Creó el sentido positivo y negativo, equivalentes - en algunos aspectos al de Jamin de superioridad e inferioridad, teniendo cada signo gráfico un doble significa do, uno positivo y otro negativo, esté, o no, apatente - en la escritura; y el ritmo decide el valor de los signos. Klages sólo toma un número restringido de signos - escriturales, según sean fuertes o excesivos, débiles o ligeros, positivos o negativos y siempre en unión con su signo opuesto, que puede ser también positivo. Así a la luz de su caracterología, en la que el alma (vida) es la fuerza vital que posee la expansión y el resplandor, y - su opuesto, el espíritu, es la inteligencia racional que sistematiza, gobierna y desecha.

En el momento actual tanto las distintas corrientes filosóficas como las diversas perspectivas de la ciencia orientan a pensar que el Ser Humano es un ente en el que lo psíquico y lo físico forman una totalidad estructural en íntima conexión con el medio y que su estudio sólo -- parcialmente corresponde a la psicología por cuanto que

estudia ciertos fenómenos que ocurren en su interioridad. La sociología por otra parte enfoca su atención en las - consecuencias ecológicas de la conducta de los indivi -- duos. Por ello el estudio cabal del hombre precisa de - una perspectiva multitudinaria y para lo cual se ha --- creado el término de "humanología" que no es antropolo-- gía, psicología, biología, sociología ni historia y que sin embargo de ellas derivan los primeros elementos aplicables al estudio del hombre.

En 1886, Klages fundó la Sociedad Alemana de Grafología, entre sus obras principales se pueden mencionar - las siguientes: "Problemas de Grafología" (1910), "Principios de Caracterología" (1910), "Movimiento expresivo y facultad psicomotriz", libro publicado en 1913 y dedicado a la expresión de los sentimientos y finalmente la obra clásica de la psicografología alemana "Escritura y Carácter" publicada en 1917.

Son dignos de mencionarse dentro de esta escuela - los siguientes autores: Preyer, Meyer, Schereichert, - Saudek, muy conocido éste último por sus investigaciones sobre honestidad; Morum, quien ha hecho una gran canti-dad de investigaciones con muy buenos métodos y ajustados a las necesidades de la psicografología, es conocido por sus aportaciones grafológicas en el campo de la psicología clínica: (3, 36)

Max Pulver en Suiza, desarrolla la teoría del simbolismo del espacio gráfico. En su obra "El simbolismo de la escritura" introduce conceptos psicoanalíticos a la psicografología. Para facilitar la comprensión del esquema, hemos de considerar que la totalidad del escrito y aún cada letra en estudio, ha de dividirse por dos lineas rectas; una vertical y otra horizontal que se cruzan justo en el centro del escrito o de la letra, de esta manera, el punto de cruce representa el Yo, el lado derecho simboliza el padre, el futuro, la extra versión, el tu; el lado izquierdo por lo contrario representa la madre, el pasado, la introversión, la familia, la infancia, y los recuerdos. (35, 36, 46, 54, 55)

La parte superior de las letras simboliza la cabeza y los pulmones, la parte media el tronco, el corazón, el estómago, los intestinos y el hígado, y en la parteinferior los genitales, región perineal y los miembros inferiores.

Esto último no tiene correlato con los esquemas de otros investigadores. Desde el punto de vista psicoanalitico convendría una investigación juiciosa en este --sentido.

Otros acontecimientos contemporáneos en el mundo de la psicografología.

En Alemania. El Dr. Pophal*, profesor de la - - - (*)Psiquiatra, Neurólogo y Profesor de grafología, publicó en 1949 "Die Handschrift als Gehirnschrift" (35).

Universidad de Hamburgo investigó sobre el origen fisio lógico de los gestos gráficos. Según este autor, el -- desarrollo genético de la personalidad humana se efec-- túa a traves de tres capas sucesivas: la somatopsíqui-ca, la timopsíquica y la neopsíquica, que corresponde - respectivamente, al cuerpo, al instinto y al incons --- ciente la primera; al sentimiento o dominio del senti-miento, la segunda, y al dominio de la vida consciente la tercera. Roda Wieser* ha investigado el grafismo de criminales y delincuentes. Y Thea Stein Lewinson* junto con Zubin han creado un método de análisis de la escritura a base de curvas dinámicas para ser sometidas a -- los ordenadores electrónicos. (55)

El postulado del método de Thea Stein Lewinson es el siguiente: "La escritura es una línea a la cual se ha dado forma moviéndose en tres direcciones: vertical, horizontal y en profundidad. Estas tres dimensiones -- están unidas por una relación dinámica (contracción---- equilibrio-disparo o reacción impulsiva)". Cada dimensión es medida con una escala de siete puntos, su siste ma es grafomético y la dimensión vertical expresa la -- organización racional del sujeto, es decir, la relación entre las tendencias intelectuales, emocionales e ins-- tintias; la dimensión horizontal representa la esfera - socio-emocional, o la relación entre el individuo y su ambiente, y la profundiad está en relación con la esfera física e instintiva, indica la manera en que se utilizan las energías "libidinales". (55)

^{*} Criminóloga austriaca, publicó en 1960: "Mensch und Leistung der Handschrift. Aus der Praxisder Betrie bsgraphologie"

^{***} Publicó en 1964: "Die Dynamische Kurue un der Leistungsquotient" y "Schriftlage und Lageschwankung" en 1965.

La Grafología se estudia en forma oficial en las --Universidades de Berlin, Hamburgo, Heidelberg, Maguncia, Friburgo, Kiel y Tubinga.

Las revistas de grafología científica son: "Grapho logische Monatshefte", (fundada por Klages), "Angewandte Graphologie und Charakterkunde"", "Graphologische - - - Schriftenreihe" y "Der Graphologe". Beatrice Von Cossel es representante en Alemania de la Societé de Graphologie de París y es redactora de "Graphologische Schriftenreihe" y de "Graphologisches Spektrum".

Se celebran frecuentes congresos por la "Europäische Gesellschaft für Schriftpsychologie" (el último en Lindau, Suiza).

En <u>Bélgica</u>.- A. M. Cobaert ha publicado "La Grapho logie", "L'Ecriture des enfants et des adolescents" y -- "Propos sur la Graphologie". Jeanne Dubouchet en 1960 - publicó una obra sobre la analogia de los fenómenos físicos y psíquicos y la escritura. Jacques de Backere es-cribio "Introductión a la Graphologie. De la perception du symbolisme graphique". Y el Dr. Max Guyot en "Tableau Graphologique de Mille Tendances du Caractère" presenta cuadros de tendencias caracterológicas y sus correspondencias grafológicas. (55)

Se imparten clases de grafología por correspondencia * El primero apareció en 1963, y el último en 1971. ** Apareció en 1959. *** Vió la luz en 1955. en dos organizaciones privadas: "G. Carels" y "Dagnely" en Bruselas.

En España. - Nace la grafología española con Cirilo Serrano, Champourcin, Miracle y otros, pero no logran -- impulsar esta ciencia hasta que Matilde Ras (1881-1969) discípula de Crepieux-Jamin, Sollange-Pellat y - - - - Streletski publica en colaboración con Sneidemulh, en - 1929 "Grafología", dando a conocer la escuela francesa de grafología. Publicó también "La inteligencia y la - cultura en el grafismo", "Historia de la Escritura y -- Grafología", "Los Artistas escriben" y "Lo que sabemos de grafopatología". Dió clases de esta disciplina en - el "Instituto Internacional de Boston" en Madrid. (46, - 54, 55)

En 1943 el Dr. Augusto Vels inició los cursos por -correspondencia de grafología ("Cursos Politec") en el --Instituto Belpost-Tecnopost. En 1947 formó el curso de grafología en la Universidad de Barcelona y publicó: -- "El lenguaje de la escritura", "La selección de personal y el problema humano en las empresas", "Escritura y Personalidad", y "Dicionario de Grafología y términos psicológicos afines".*

Actualmente se imparten clases de grafología en la Escuela de Medicina Legal de la Facultad de Medicina de Madrid, gracias a M. Almela discípula del Dr. Vels, y - en la Escuela de Ciencias del Grafismo del Instituto Sa lazar y Castro (dependiente del Consejo Superior de --- (*) Comunicaciones por carta del Dr. Vels

Investigaciones Científicas en Madrid, esta última escuela patrocinó el 1er. Congreso Internacional de Ciencias del Grafismo en septiembre de 1971).

El Dr. Vels es miembro representante del Groupement des Graphologues Conseils de France y del Institut - - -Français de Culture Humaine.

Se trabaja en Grafopatología y se han hecho estu - dios de "Diplomática". En la escuela de Archiveros y - Bibliotecarios de Madrid se dan cursos para especialistas en peritaje caligráfico o grafocriticos, así como - en la Escuela de Medicina Legal, y en el Instituto de - Ciencias del Grafismo.

En Francia. - Los escritos de Saint Morand, contenidos en su obra "Les bases de l'analyse de l'écriture", desarrollan los siguientes puntos: "Cada escritura presenta un gesto muy típico como de firma, al estilo del tic, que vuelve periódicamente bajo la pluma. Cada individuo comunica a la pluma el impulso que lo anima, y, su escrito ha de ser una página de su vida. Cada escrito revela la vida de su autor, siguiendo su temperamento. Ser activo o receptivo es liberar el secreto de su naturaleza y libera este secreto por su pluma. Bajo el instinto o impulso vital se deforma la caligrafía." En su libro presenta un capítulo sobre la Rosa de los ---- Vientos o simbolismo espacial. Esquema en el que la --- parte superior representa la espiritualidad, el - - - -

^{(*) (15, 55)}

idealismo, el pensamiento e investigaciones intelectua-les; la parte baja representa la actividad física, el -presente, y el plano material; el lado derecho simboliza
la actividad positiva, el futuro, el espíritu de empresa,
y el darse a los demás; la parte izquierda del papel o de la escritura representa el pasado, el retroceso, el Yo y la actividad negativa.

Walter Heger publicó "Graphologie par le trait". -Este autor se apoya en la teoría de la expresión de - -Klages y bajo la línea directriz del psicoanálisis de -Alfred Adler comenta: "La inclinación y el tamaño de -la escritura es fruto del subconsciente y las variacio-nes del rasgo son resultado de causas afectivas". (15)

Annia Teillard publicó "L'Ame et L'écriture" fundamentándose en la Psicología de Jung. (55)

En 1905, el Dr. Rouges de Foursac*(psiquiatra) crea una especialidad dentro de la grafología, la grafopatología, al publicar su libro "Ecrits et le desin dans les maladies nerveuses et mentales". Dentro de esta especia lidad investigan y escriben los doctores Carton, Resten, Streletsky, Menard, Riviére, Duparchy-Jeannez y - - - Deuillet-Batachon.

Francia es la cuna de la Grafologia. Actualmente va a la vanguardia de la investigación grafológica en el

^{(*) (38, 48, 49)}

^(**) Profesora de Grafología. Su libro apareció en 1948. En 1962 y 1963 aparecieron dos artículos en la Revista "La Graphologie" Nos. 85 y 89.

^(***) Grafólogo de origen alemán, su libro vió la luz en 1938.

aspecto genético, caracterológico, fisiológico, médico, estadístico, pedagógico, filosófico y profesional.

La "Societé de Graphologie", de rango internacional, fué fundada hace más de cien años por Jean Hippolyte --- Michon, se encarga de la extensión cultural de la cien-cia grafológica a través de cursos, conferencias y pu--- blicaciones. En 1945 Pierre Foix fundó el "Groupement - de Graphologues Conseils de France" que reune a los grafólogos profesionales que pueden actuar oficialmente en el país.

Además de la revista "La Graphologie", se publica - el boletín del "Groupement des Graphologues Conseils"; - "La Tribune Graphologique" del Institut International de Recherches Graphologiques, los "Cahiers de l'Alliance -- Graphologique", de M. Ostrach; "L'Evolution Graphologique" de Loucien Bousquet y "Les Cahiers de l'Institut - - - National de Graphologie Scientifique". Hay publicacio-nes aisladas en las revistas "Psyche", en "Connaissance de l'Homme" y en "Vie et Action" revista del Institut - Français de Culture Humaine.

En el centro de estudios "L'Evolution Graphologique" se hacen investigaciones relacionadas con el psicoanálisis. En el "Centro National de la Recherche - - - - - Scientifique" hay una sección dedicada a la grafología. - Además de la "Ecole de Graphologie", existen dos asociaciones más: la "Societé de Graphologues Reputes" y el --

"Groupement de Graphologues Profesionnels".

En <u>Holanda</u>.- Hay cátedras de grafología en la Un<u>i</u> versidad de Leiden y de Utrecht. Las sociedades - - - "Nederlandsche Vereeniging tot Bevoerig der Metens---- chappelijke graphologie" con sede en Amsterdan, y - - "Stechting Orde van practiserende Graphologen" con sede en La Haya; la primera está dedicada al desarrollo y - difusión de la grafología como ciencia y edita un perió dico "Tijdschrift voor Graphologie"; la segunda es para proteger los intereses de la profesión y ambas se ocupan de la formación de alumnos y futuros profesionales.

En <u>Inglaterra</u>. Se destacan los trabajos de - - - Brooks, Jacoby y en especial los de Robert Saudek, de - origen checoslovaco, y que merece el título de padre de la grafología científica en Inglaterra, según Vels. -- Saudek estudia la continuidad y la influencia visual en el movimiento gráfico, y a él se debe el síndrome del - carácter deshonesto, que es como sigue:

- 10.- Escritura lenta no explicable por inmadurez gráfica, impedimento mecánico o dificultaddel texto.
- 20.- Impresión general de artificialidad (originada por el aspecto extraordinariamente un<u>i</u> forme del escrito, por su inversión angular o por su carácter hiperestilizado).

- 30.- Grafía inestable o fábil (filiforme, deshilachada, sin presión).
- 40.- Numerosos retoques innecesarios en las letras.
- 50.- Descuido en la proporcionalidad intrinseca de las partes del grafismo; simulación de unas letras por otras o de unos grupos silábicos por otros en la grafía.
- 60.- Presencia de puntos entre los grafismos (indicando el descenso de la pluma en el papel entre palabras que debieron ser escritas en un solo impulso cinético).
- 70.- Exceso de fragmentación de las palabras (indicando que la pluma ha sido levantada demasiadas veces en su transcurso gráfico).
- 80. Omisión de partes importantes de las letras.
- 90.- Enfasis inicial marcado.
- 100.- Abertura inferior en las letras o, a, d, g,q, indicando que han sido escritas cuando -menos en dos movimientos de tipo pendular --(cual si fuesen paréntesis). (38)

Este síndrome aparece en su libro "Experiments with Handwriting", (en 1928), y en 1925 había publicado - - - "Psychology of Handwriting".

En Inglaterra otros investigadores han hecho estudios combinando la psicografología con Rorschach, diagnóstico Miokinético y otros tests, entre ellos pueden - citarse a Eysenck, Downey, Hans Jacoby, Frank N. Freeman, Helga Eng, Middleton, Klara Roman, Eric Singer, etc.

En <u>Italia.</u>— Los iniciadores de la grafología italiana son: Lombroso, Moretti, Astillero y Marco Marchesan. Marchesan psicólogo italiano, de notable actividad, adoptó una postura muy cerrada y extremista, no admitiendo otro criterio científico que el suyo y limitan do así el desarrollo de la ciencia grafológica italiana. Actualmente el Instituto G. Moretti, en Ancona, publica la revista "Scritura" y sus actividades son de orden — profesional, editorial y cultural; en el aspecto profesional realizan análisis psicografológicos y peritaciones "caligráficas judiciales". El Instituto di Indagini Psicologiche di Milano, que dirige Marco Marchesan, edita la "Rivista di Psicologia della Scritura" y tiene — una escuela de grafología. Marco Marchesan publicó en-1947 "Della Grafologia alla Grafopsicologia".

Otros investigadores de importancia en Italia son:
Mariana Leibl, Oscar de la Torre, Zanetti y Rollandini,
Luigi Spotti, Carla Vanini, Livio Zanin y Luisetto (54,55)

En <u>Suiza</u>.- Se fundó la Sociedad de Grafología de -Neuchatel en 1928 y en 1950 Max Pulver fundó en Zurich la actual Société Suisse de Graphologie. En 1958 se --- formó la Société Suisse pour la Vurgarisation de la Graphologie Scientifique, que tiene una escuela de grafología. En 1963 se fundó el Seminario de Zurich, que se trasladó a
Basilea con el nombre de Séminaire pour la Science de ---l'Expression.

La única publicación que existe es la revista "Zeitscrift fur Menschenskunde" editada por Edit W.Braumueller de Viena y es el órgano oficial de la Société Suisse de --Graphologie. (54, 55).

En Argentina. - C. A. Honoroth, ha tratado de sistematizar la grafología para limitar la interpretación subjetiva de la misma. Para refinar al máximo sus investiga ciones, ha solicitado la colaboración de investigadores especializados en psiquiatría, clínica médica, radiología, electrónica médica, hipnología, expresiología, etc. para el "Estudio de Grafología Científica HORI", con el fin último de convertirla en una ciencia psicológica universal y objetiva, y darle mayor actualidad de acuerdo a las neresidades modernas. En esta corriente psicografológica, a diferencia de la grafología clásica, existen machotes a copiar, se interpretan los escritos hechos con todos los ti pos de utensilios para escribir, llamándole a esto grafología emocional, que no es mas que una variante del test proyectivo de asociación de palabras, en el que el mayor o menor tiempo de reacción indica conflicto en cierto ---

palabra estímulo. En esta grafología se reconoce el conflicto por las modificaciones de la letra al copiar una frase o palabra estímulo, pudiendo descubrir al igual -- que en el test de asociación de palabras las áreas de -- conflicto, habiéndose desvirtuado hasta aparecerla como una mera variante de pruebas de inteligencia y proyectivas, con un campo de acción muy limitado dentro de la -- psicología. (20, 21, 22, 23, 24, 25, 26).

En 1959 se estaba constituyendo el "Ateneo Grafológico Argentino" para cursos formativos de grafología, ba jo la dirección de Honoroth y Rivera. Existe el Institu to Superior de Grafología que dirige el Profesor Armando J. Ballandras.

En <u>Brasil</u>.- José del Pichia Fillio, hace una siste matización del examen técnico de documentos, en su libro "Grafoscopia" publicado en 1953. Dice que "se ha defini do al hombre como el animal que escribe o puede escribir" y que "el gesto escritural queda grabado de modo permanente, pudiendo ser analizado en cualquier época y por cualquier persona". Establece un principio fundamental:- "Los grafismos son individuales". (43).

En el aspecto psicografológico, existe el Instituto de Investigaciones grafológicas, dirigido por el Dr. --Roberto Das Neves. (55).

En Colombia. - Aparece en 1952 el libro "Grafología

y Grafotecnia" del Dr. en Derecho Alberto Posada Angel. Este autor hace un estudio minucioso de la escritura a través de su evolución, sus problemas, su producción, el movimiento, etc. y dedica una parte a la psicografo logía y grafopatología; y otra al cotejo de escrituras y su técnica. (45)

En <u>Cuba</u>.- El Dr. Rafael Fernández Ruenes publica en 1951 "Examen de Documentos Dubitados".*

En Estados Unidos de Norte-América. - A pesar de que es el país con mayor número de publicaciones en relación a la grafología, no tiene propiamente escuela. -Los estudios que realizan se basan en las interpreta-ciones de las escuelas Alemana y Suiza. Los grafólogos están agrupados en "The Handwriting Institute", "The -American Graphological Society" (ambas con sede en New York); "Associated Graphologists International" (que publica "Grafic Horizons"), "American Handwriting ----Analysis Foundation" (con sede en California), "The --International Grapho-Analysis Society", esta última con sede en Chicago, publica un boletín trimestral, fue -fundada por el Dr. M. N. Bunker quien creó un sistema de análisis gráfico que tiene cierta analogía con el signo fijo de Michon, se sirve de ciertas generalidades pero no de todas e interpreta rasgos aislados con los que saca conclusiones sobre aspectos generales de ca--rácter. (15, 55).

^{*} Comunicación del Dr. Alfonso Quiroz Cuarón.

También utilizan computadoras electrónicas para el análisis de la escritura, la idea posiblemente nació de los grafómetros del Dr. Schwiedland (1884) que son esquemas transparentes para juzgar la intensidad e inclinación de la escritura. Tanto el uso de los grafómeros como el de las computadoras son sólo métodos auxiliares y deben utilizarse únicamente en la clasifica ción de signos y trazos, es decir, como auxiliares de la grafonomía.

Se celebró en Nueva York un congreso organizado -por "The American Graphological Society", en el que se
dijo: "El análisis grafológico es de una utilidad in-calculable para el médico, porque éste descubre lo que
es el paciente, la condición de sus emociones y la evolución de su enfermedad, de la que puede seguir así el
curso. Muchas enfermedades son debidas a trastornos -emocionales que el médico puede detectar sirviéndose de
la escritura como instrumento de diagnóstico". (55)

Como ya se dijo, se han hecho muchos estudios sobre grafología, tratando de darles validez científica, pero sus diseños de investigación no han sido planeados adecuadamente en relación a las necesidades psicografológicas. A pesar de que hay muchas publicaciones posteriores a la de Binet, la de él, es superior a todas, ya que da a la grafología validez y confiabilidad científicas. Sin embargo pueden mencionarse a Allport y Vernon

quienes investigaron sobre el movimiento expresivo; a - Munroe que comparó resultados de dibujos espontáneos, - de Rorschach y de análisis psicografológicos, encontrando una estrecha concordancia: (3)

En relación a documentos dubitados, Osborn publica en 1929 "Questioned Documents", (libro clásico y fundamental para el examen pericial) y posteriormente funda la "American Society of Questioned Document Examiners" con muy pocos miembros, pero todos de reconocida hono-rabilidad y con profundos conocimientos al respecto. -Después Clark Sellers, miembro de la Sociedad mencionada recorre el mundo buscando gentes de reconocido prestigio moral y técnico, formándose así la más importante organización de peritos en el examen de documentos. Entre los expertos miembros de esta sociedad se encuentran dos mexicanos de reconcido prestigio: El Dr. Al-fonso Quiroz Cuarón (eminente criminólogo) y el Ing. --Ignacio Diaz de Urdanivia (Director de Servicios Peri-ciales de la Procuraduria General de Justicia de la República).

En <u>México</u>.- En el aspecto legal, cuando había un documento que precisaba del examen de un experto y no - habiendo peritos calificados, se nombraban expertos a - dos maestros de caligrafía, a través de la Dirección de la Secretaría de Educación Pública, y el dictamen era - firmado por estos peritos llamados "caligrafos". Debido

^{*} Comunicación verbal del Dr. Alfonso Quiroz Cuarón.

a que avarios de ellos se les llamó con cierta frecuencia para exámenes de documentos, empezaron a estudiar la técnica francesa de "peritación grafológica": D. Benjamín -- Martínez, la Srita. Josefina Galindo Esparza (quien pasó después a la Procuraduría General de Justicia de la Re-- pública Mexicana) el profesor Cayetano Acosta y Ana M. - de Brambila. *

Posteriormente Don Benjamín Martínez fundador y Jefe del Laboratorio de Criminalística y fundador del Ar chivo de Identificación (donde utilizó la antropometría
y la dactiloscopía) de la Procuraduría General de Justicia del Distrito y Territorios Federales; incluyó dentro
de la criminología el estudio técnico de documentos. **

Carlos Rumañac publicó en 1923 "Elementos de Poli - cía Científica", libro de divulgación de lo que es la -- criminalística y en él incluye el examen legal de documentos.

Trabajan en ésto D. Eduardo Munguía Ramírez y como fotógrafo judicial el Prof. Fernando Beltrán quienes pasan después al Banco de México, al Departamento de Investigaciones Especiales, donde junto con el Dr. Alfonso — Quiroz Cuarón trabajan en el estudio técnico de documentos desde 1941.

En 1952, la Sra. Doña Carolina Solomon Santibañez - publicó en una memoria de la Procuraduría General de Jus-

^{*} Comunicación verbal de la Sra. Josefina M.de Vargas.

^{**} Comunicación verbal del Dr. Alfonso Quiroz Cuarón.

ticia del Distrito y Territorios Federales un trabajo sobre "Documentos Cuestionados". También trabajan en ésto Eduardo Molinet (con la Srita. Josefina Galindo en la Procuraduría General de la República), y María Ochoa Becerra.

Debido al interés del Dr. José Gómez Robledo (Jefe de Peritos, que trabajó en las dos Procuradurías) y el --Prof. Agustín Gallardo (además de perito en grafoscopía era un excelente calígrafo), finalmente surge el Departa mento de Grafoscopia y los peritos en grafoscopia. ----(Grafoscopia es la aplicación forense del estudio de unaescritura; el procedimiento utilizado es la comparación de documentos indubitados (por ejemplo los que se produ-cen frente a una autoridad en funciones de su puesto o -titulo) y dubitados, desde el punto de vista morfológico, de acuerdo a sus generalidades y particularidades; los -auxiliares utilizados varían de acuerdo a las necesidades de cada caso, entre ellos se encuentran el microscopio, la lupa, la fotografía, la microfotografía, con diferen-tes clases de película (actualmente se está procesando -con fotografía a color), se usan rayos infrarrojos y fotografía con filtros cuando se trata de escrituras tachadas, para los documentos hechos a máquina se utilizan retículas etc.) Los problemas que generalmente se presentan a los peritos en grafoscopia son: alteración y falsificación de documentos. Ocasionalmente se hacen análisis "grafológi-cos" para dictaminar las condiciones emocionales en que -fué realizado un escrito, esta labor la realizan las ----

señoras Josefina M. de Vargas y Elsa Brondo Fernández.

La señora !ole Fornasiere D'Andrea hace "Grafoanálisis" con la técnica americana del Dr. Bunker. *

No existe ninguna agrupación grafológica, ni cátedra de ninguna especie. Ya se mencionó que está acepta do en forma oficial el ejercicio de la pericia grafos-cópica, pero no se le concede ningún valor a los estudios psicografológicos, aunque en algunas empresas se ha empezado a utilizarlos en la selección de personal.

^{*} El Grafoanálisis es: "El desglosamiento de cada una de las letras manuscritas, para extraer el valor -- contenido. La constancia de un valor o característica personal, expresada repetidamente y la influencia de los valores evaluados, ofrecen al grafoana-lista las bases para trazar el cuadro de la personalidad del autor gráfico. (de un artículo inédito de la señora lole Fornasiere D'Andrea de Rubio).

CAPITULO SEGUNDO

- III ESCRITURA Y PSICOGRAFOLOGIA
 - IV POSTULADOS DE LA PSICOGRAFOLOGIA
 - V MATERIAL Y METODOS
 - VI LA NOMENCLATURA PSICOGRAFOLOGICA
- VII NOMENCLATURA Y ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LAS LETRAS
- VIII CLASIFICACION DE LOS GRAFISMOS; GENEROS Y ESPECIES
 - IX ANALISIS DE LOS GRAFISMOS O TIPIFICACION
 - X GRAFONOMIA E INTERPRETACION PSICOGRAFOLOGICA
 - XI SIGNOS PATOLOGICOS
 - XII GESTOS TIPICOS
- XIII HALLAZGOS PSICOGRAFOLOGICOS EN CLINICA NEUPSIQUIATRICA
- XIV EJEMPLOS DE TIPIFICACION E INTERPRETACION PSICOGRAFOLOGICA
 - XV SOBRE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD. SUGERENCIAS

 PARA FUTUROS DISEÑOS DE INVESTIGACION.

"La Grafología es un método especial de psicodiagnóstico, mucho más complejo de lo que parece a simple vista. Su uso comercial tal vez sea prematuro, pero en si mismo este método representa un campo importante para la investigación."

Gordon W. Allport.*

ESCRITURA Y PSICOGRAFOLOGIA

La escritura dentro de ciertos limites constituye - un medio eficaz de exteriorización de la persona en cuan to a sentimientos, emociones, ideas o imágenes se refiere; características que se hacen manifestas en los tra-zos del inscriptor (bolígrafo, lápiz, tiza, etc.) que -- las imprime bajo la forma de palabras, frases o senten-cias. Su análisis cobra importancia si consideramos que tanto la palabra hablada como la escrita representan, en último término, ideas.

La escritura es la impresión de signos convencionales con leyes propias, sobre los cuales se efectuan modificaciones individuales de acuerdo a la personalidad del sujeto y a la circunstancia.

Desde otro punto de vista, la escritura constituye la sintesis de dos procesos psicomotores, enumerados -por Klages:

- A.- Un movimiento imitador consciente; generado en la época escolar del sujeto, cuando trata de copiar un modelo caligráfico impuesto por la enseñanza contemporánea; y
- B.- Un movimiento modificador inconsciente, o ----

Filósofo y caracterologo Alemán, fundó las bases de la Escuela grafológica Alemana 1872-1956.

mejor dicho, no consciente; producido por el sujeto en la medida en que éste impone su -- sello o estilo personal individualizandose - escritural y psiquicamente. (20, 30).

POSTULADOS DE LA PSICOGRAFOLOGIA

- 10.- La psiqué, tomada en su sentido más amplio (sentimiento, voluntad, conducta, adaptación, inteligencia, etc.) y el grafismo, en tanto que manifestaciones de la personalidad están conectados en una relación de causa-efecto. La escritura, a fin de cuentas, no es un movimiento manual periférico, es la actividad misma de la "Gestalt" llamada --- personalidad (1).
- 20.- Derivado del anterior y en base a la rigurosa individualidad de la persona, se establece que no hay dos grafismos iguales, pues aún cuando un individuo conserve vestigios del entrenamiento cali gráfico a que ha sido sometido, los movimientos regulares o gestos que finalmente configuran su escritura personal son únicos.
- 30.- La escritura puede revelar las raices de una problemática o conflictiva emocional, en base a que: el estado fisiológico de un sujeto influye en su actividad psíquica (Lange y James), de igual forma que el estado psíquico del individuo influye sobre la fisiología de todo su organismo.
- (1) En sentido filosofico la psiqué es el primum - movens de la escritura y de todo arte humano. "So mos hijos de nuestras obras" (M. de Unamuno).

- 40.- Los estados de conciencia, temporales o permanentes, repercuten en el grafismo de tal manera que el análisis cronológico del grafismo de un sujeto puede revelar los cambios evolutivos de su personalidad normal o patológica.
- 50.- El complejo psicofísico (2) determina la fisonomía o valor expresivo de lo escrito, independientemente del órgano que lo ejecuta (ambidextros, zurdos, --- reeducados, escritura con los pies o con la boca)-- y del alfabeto empleado.
- 60.- La escritura como acto mecanizado (3) y por tanto -
- (2) Complejo psicofisiológico, se entiende por tal al conjunto de elementos sensoriales, integradores (cerebra-les) y motores (articulación, músculo, hueso) que intervienen en la ejecución de los movimientos implicados en el grafismo y que tienen unidad estructural yfuncional.
- (3) El acto motor se ejecuta por una acción combinada del diencéfalo y la corteza cerebral; específicamente los impulsos motores "voluntarios" se generan en la región tálamo-hipotalámica que luego ascienden al área prerolandica (zona 4 de Brodman) y activan las células giganto-piramidales de Betz, que conducen hasta la médu la espinal el patrón de actividad nerviosa de cada mo vimiento. La repetición del mismo gesto da lugar a una reducción en el tiempo de ejecución y a una automatización: en este momento, dichos movimientos quedan regulados por el neocortex exclusivamente en sufase inicial y terminal, ya que los comportamientos aprendidos quedan "almacenados" en las estructuras rinencefalicas (arqui y paleo-cortex) próximos a la línea media, dependientes del sistema límbico.

no totalmente consciente, <u>permite la presentación</u>
<u>de gestos escriturales</u> que de alguna manera denotan las características de su personalidad.

- 70.- El sujeto que de motu proprio escribe algo como expresión natural de su pensamiento(sin coacción) compromete en ello toda su persona. Es decir, -- que en ese momento se suspende transitoriamente,- como entre paréntesis, su forma rutinaria de existir, para dar oportunidad a la exteriorización de su mundo interno más auténtico.
- 80.- Un escrito por pequeño o enrevesado que parezca constituye un todo dinámico, en el que las partes
 están relacionadas entre sí y permiten la obser-vación, en cierta medida, de la dinámica con quefluyen y se organizan los pensamientos de una --persona.
- 90.- La capacidad de exteriorizar los sentimientos y pensamientos de una persona al igual que su creatividad, varían de un individuo a otro y dejan -clara constancia de ello en su escritura.
- 100.- La ausencia de escritura en la vida de un sujeto no implica desde luego ausencia de vida interior,pero sí, una importante limitación en la vida intelectiva y afectiva.

"El verdadero método científico es que todo debe someterse a la prueba del experimento".

B. E. Noltingk *

^{* &}quot;Antología de la investigación científica." Dr. Rafael Moreno González.- B. Costa-Amic Editor.- México, 1974.

MATERIAL Y METODO

MATERIAL

La materia prima del estudio psicografológico lo -constituyen los escritos privados o <u>intimos</u> que el sujeto en estudio haya realizado en condiciones de máxima -espontaneidad.

Los escritos se han de seleccionar en base a los s \underline{i} guientes criterios:

- A).- Aquellos que estén sobre papel blanco (sin -rayas ni cuadrículas).
- B).- Que se hayan escrito con el quirógrafo al que esté acostumbrado el examinado.

Sin embargo, no siempre es posible cumplir todos -estos requisitos ideales para el que analiza y estudia -los rasgos escriturales de una persona. Pero un último
requerimiento podrá reducir los factores de error, y -éste es el de reunir múltiples muestras escriturales para cada caso.

METODO

Los escritos se han de ordenar cronológicamente y -

el estudio de cada escrito ha de realizarse de manera -independiente, es decir, que el estudio de cada muestra
no debe estar influido por los datos obtenidos en uno -previo. En este sentido resulta recomendable estudiar,analizar, escribir los resultados y olvidarlos antes devolver a estudiar los escritos de un mismo individuo.

El estudio individual de cada muestra obliga a de-terminar, y tipificar las particularidades de acuerdo a los siguientes aspectos o géneros:

- 1.- Organización
- 2.- Orden
- 3.- Claridad
- 4.- Distribución
- 5.- Dirección
- 6.- Dimensión
- 7.- Proporción
- 8.- Inclinación
- 9.- Forma
- 10.- Liga
- 11.- Presión
- 12.- Velocidad
- 13.- Movimiento y
- 14.- Regularidad

Se tomarán en cuenta los gestos típicos y deberán tenerse muy presentes los signos patológicos. Hecha la tipificación habrá de procederse a la interpretación, para ello se citarán dos procedimientos, - uno que denominamos método directo, tiene como base el - estudio de cinco elementos cardinales y como ventajas la de ser el más orientador y de rápida ejecución. El se-gundo indirecto o modificado de Vels, implica un estudio más minucioso y detallado que de ninguna manera sustituye al anterior y sí lo complementa, como ventajas tiene elde ser ordenado, sistemático (por ello mismo didáctico)- y exhaustivo. Indudablemente que éste es el procedimien to a seguir tanto en la enseñanza y aprendizaje de la -- psicografología como en la investigación.

METODO DIRECTO O CLASICO

Tomándose en cuenta el ambiente escritural, es decir, se tendrá en cuenta muy especialmente:

- A).- La organización
- B).- El orden
- C).- La claridad
- D).- La distribución
- E).- La proporción (que nos dará el nivel de ar-monía); y
- F).- La regularidad.

Posteriormente se interpretarán las modalidades de cada género y se hará el análisis de los gestos típicos que son modalidades de trazos o de letras, siendo éstos personales y que por esta razón llaman la atención, entre ellos se analizan:

- a).- Las mayúsculas y minúsculas trazadas de ma-nera personal.
- b).- Las particularidades de trazos iniciales y finales.
- c).- El predominio de ángulos, curvas, nudos, --torsiones, etc. en zonas o en letras de ma nera no usual.
- d).- Las variedades de astas y tildes.
- e).- Las variedades de jambas.
- f) .- Las variedades de cifras.
- g).- La firma y la rúbrica.

Habiéndose hecho la interpretación se procederá a - ordenar y sintetizar los resultados así obtenidos para elaborar el diagnóstico pisocóligo reactivo o de ajuste en relación con la circunstancia que le toca vivir a ca da individuo.

El análisis y la integración de los resultados deun estudio psicografológico, exigen del psicólogo una mesurada actitud crítica que le permita evaluar o valorizar los rasgos y demás accidentes escriturales de una persona en su carácter de inhibidores, moderadores, --excitadores o modificadores de acuerdo al ambiente es-critural en el que se presenten. Por ejemplo, si se -- encuentra oposicionismo y agresividad en una vivencia extrovertida, la oposición, la agresividad se volcarán
hacia el ambiente, o hacia la autodestrucción si es introvertida la vivencia. Si se encuentra una escritura
clara, cuidada, ordenada, proporcionada, horizontal, quizá vertical, caligráfica y metódica; no se le podrá
adjudicar una interpretación positiva, puesto que mas que orden denota rigidez, compulsión, perfeccionismo, aridez y quizá mas que gusto por lo claro y limpio sería miedo a la suciedad, a pesar de que cada especie -pueda tener una interpretación positiva en otro grafismo.

Ya con los elementos básicos de la personalidad nome mal o patológica y un conocimiento amplio de los diversos síndromes de personalidad, se podrá concluir sobre la particular forma como el sujeto resuelve su circunstancia.

METODO INDIRECTO:

El primer paso es la descripción o tipificación de la escritura de acuerdo al orden ya mencionado, después se valora cada descripción de acuerdo a la tabla de valores datos por el Dr. Vels (4) a las especies escriturales por su relación a la vivencia, al temperamento, al carácter, a la función predominante del pensamiento

⁽⁴⁾ Escritura y Personalidad, pág. 420, Edit. Luis ----Miracle, S. A. Barcelona, España, 1969.

y a la positividad o negatividad del signo. El tercer paso es sumar los valores de las especies gráficas mas representativas por columnas. El siguiente paso es -- obtener las fórmulas caracterológica, vivencial, tem-- peramental, teniendo ya el nivel positivo y negativo y la función predominante se procede a interpretar, a -- sinterizar los resultados y a concluir sobre la personalidad estudiada.

LA NOMENCLATURA PSICOGRAFOLOGICA

Previo a todo estudio analítico del grafismo humano, resulta conveniente establecer un acuerdo sobre como ha de denominarse cada uno de los componentes invariables de las letras, es decir, que para el estudio -morfológico de las letras conviene utilizar términos -únicos para cada uno de los caracteres que se estudian.
Esto desde luego obliga: primero, a una cuidadosa descripción de cada rasgo o carácter y en segunda instancia a la elección de un término que mejor lo enuncie o
lo evoque.

Hasta ahora los diferentes autores de las distintas escuelas han prestado poco interés a establecer un código o nomenclatura universal como ya lo exige esta moderna técnica. Por eso resulta tan arduo y difícil el estadio de esta disciplina.

A continuación se presenta de manera breve y esquemática la morfología de todas y cada una de las letras del alfabeto latino, con una nomenclatura sencilla y -práctica que bien pudiera servir de base para un estu-dio de estandarización. "L'étude méthodique des écrits pré sente en psychiatrie un interet de premier ordre. Les syntomes qu'-elle nous révele sont parfois d'-une telle netteté qu'ils suffisents a eux seuls a caractériser -une affection; en tout cas, ils -constituent presque toujours de -précieux éléments de diagnostic".

(Dr. J. Rouges de Foursac). (48)

NOMENCLATURA Y ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LAS LETRAS

En la lámina No. 1 se ha trazado un tetragrama; a - la parte contenida entre las líneas \underline{B} y \underline{C} , se le llama - zona media (II). A la zona situada por encima de la lí-nea \underline{B} se le denominará zona superior (I), y a la parte - situada por debajo de la línea \underline{C} , se le designará como - zona inferior (III).

Las letras: \underline{a} , \underline{c} , \underline{e} , \underline{i} , \underline{m} , \underline{n} , $\underline{\tilde{n}}$, \underline{o} , \underline{r} , \underline{s} , \underline{u} , \underline{v} , \underline{w} , \underline{x} ; minúsculas se colocan en la zona media.

Las letras: <u>b</u>, <u>d</u>, <u>h</u>, <u>k</u>, <u>l</u>, <u>t</u>; rebasan por arriba la zona media. A la parte comprendida en la zona superior, que tiene un trazo ascendente y otro descendente se le denominará <u>asta</u> (3) (se ha acostumbrado llamarle hampa, del francés hampe; asta). (Ver lámina 1-Bis).

Las letras: g, j, p, q, y, z; también minúsculas, tienen además de la parte que se coloca en la zona media una parte que se situa en la zona inferior, a esta parte se le llama jamba (7)(del latín gamba; pierna).

Al trazo ascendente curvo del asta y al trazo ascendente curvo de la jamba se le llamará <u>asa</u> (9). A cualquier trazo descendente se le llama <u>magistral</u>, especialmente a los que componen las astas y jambas (10). (ver nota al final del capítulo).

La letra \underline{f} , tiene asta, jamba y en la zona media un asa breve que cruza sobre sí misma, a la que se le llama rá \underline{nudo} (4), el cual lo tienen también las letras: - - - \underline{b} , \underline{e} , \underline{k} , \underline{l} , \underline{o} , \underline{p} , \underline{q} , \underline{r} , \underline{s} , \underline{v} , \underline{w} , minúsculas.

El cuerpo o parte principal de las letras: <u>a</u>, <u>d</u>, <u>g</u>, <u>o</u>, <u>p</u>, <u>g</u>; está constituido por un trazo eliptico denominado ovalo (8).

Las letras: m, n, ñ, r; están formadas por <u>basto--</u> nes o <u>arcadas</u> (12) y así se les designará (a estos trazos se les ha llamado curvo-convexos).

Las letras: u, v, w; están trazadas por líneas en forma de guirnalda, llamándoles así a estos trazos (17),
(también conocidos como curvo-cóncavos).

Todas las letras individualmente tienen un trazo - inicial (13) y otro final (14).

A la línea que une la parte final de una letra con la inicial de la subsecuente, se le denomina <u>liga</u> o --enlace (15). También se le llama así a la línea que -une dos partes de una letra.

A A	1×5×1+		
37	0 1900 0 4000	na annot	" <u>"</u>
4	7-9	8 9 10	ш
A5	. 1 - #19	/s //	, <u> </u>
8 2 de mu 30	uda Solla	, el fe	, <u>16</u> II
0	in the latest to the	16 10/9	ш
,5		****	1
E nomeno	human	no:	
0	15 17	16	ш

I ZONA SUPERIOR (de A a B)

II ZONA MEDIA (de B a C)

III ZONA INFERIOR (de C o D)

1	PARTE ESENCIAL	10	MAGISTRAL
2	PARTE ACCESORIA	1.1	NUDO Y BASTON
3	ASTA	12	BASTON O ARCADA
4	NUDO	13	TRAZO INICIAL
5	TILDE .	14	TRAZO FINAL
6	MESETA	15	LIGA O ENLACE
7	JAMBA	16	PUNTOS
8	OVALO	17	GUIRNALDA
9	ASA		

LA PARTE ACCESORIA DE LA INICIAL MAYUSCULA "E", ESTA FORMADA POR DOS ESPIRALES, QUE SON GESTOS TIPICOS.

Lámina No. I

NOMECLATURA DESCRIPTIVA DE LAS LETRAS.

HOMESERIONA	02001111		-			
ASTA		ASTA	EMPAST	TADA	,	ι
JAMBA X		JAMB	A AMPL	ILOSA		ď
ASA L 8		ASA	CON TO	RSION	X	
MAGISTRAL &	323	MAGIS	TRAL C	ON ESPA	SMO	8
NUDO & C		OVAL	CON	NUDOS	-	o
OVALO 6 0	U	OVAL	O CON I	NVOLUCI	ON	a
BASTONES O ARCADAS	m n					
GUIRNALDAS	u v w					
RASGOS INICIALES		RASG	OS FINA	LES		
en bot	ón		/	af	ilado o i	cerado
en maz	10		1	en	botón	
con are	pón		_	en	mazo	
0.00						

LOS RASGOS INICIALES Y FINALES PUEDEN SER: cortos, largos, ascendentes, descendentes, rectos, acerados, con presión, curvos, angulosos, etc.

LIGA

TILDE t, n, i, j

PUNTOS O SIGNOS DE PUNTUACION .,;: ¿? !! -/

MESETA 7

PATIN O ALA (de letras Romanas antiguas) (III) ATRYG

en látigo etc.

Las letras, sobre todo las mayúsculas, tienen partes esenciales (1) y partes secundarias o acceso --rias(2).

Hay letras simples como la e y la 1, formadas porun simple nudo; o como la c, a veces formada por un medio ovalo. Las demás letras tienen combinaciones de -ovalos, astas, jambas, nudos, arcadas y guirnaldas, -con excepción de las letras i y j, que se distinguen -con una seña en forma de punto y la ñ y t combinadas -con una tilde o guión; tanto a la seña en forma de punto como a las otras señas de las letras se les designará con el nombre de tilde (5), (del talín titulus; indicio, seña).

Se les llama <u>puntos</u> a los signos de puntuación -- (, : ; ; ? ! : - etc.) (16).

Algunas veces la letra \underline{r} en vez de estar formada por un bastón y un nudo (11), tiene en la parte superior una meseta (6). NOTA:

Algunos autores le llaman hampa y jamba a lo que -aquí se llama trazo magistral del asta y trazo magistral
de la jamba. También se le ha llamado asta y jamba, tan
to al trazo ascendente como al descendente de que están
formadas estas partes de las letras debido a que unos -autores utilizan esta nomenclatura sobre todo al hablar
de gestos típicos o modalidades; como cuando los magis-trales son los únicos que aparecen por ejemplo en la escritura simplificada o en la simple o en la tipográfica,
o cuando lo significativo está en las asas; a ambas partes se les analiza en los apartados de jambas o astas.

Otros autores le llaman aspa tanto al asta como a - la jamba, también se les conoce como gazas y rebasantes inferiores o superiores.

A los nudos largos Locard les llama lazadas, a --otros nudos, como a los de las letras: o, b, f, q, etc.
les llama ojales y a las pequeñas espirales les llama
bucles.

Al asa se le da también el nombre de bucle y el de perfil, pero no se quiso conservar ninguno de estos nom bres en este trabajo, porque esta parte de las letras - no tiene forma de bucle, ni de lazo, además de que a ve ces también se les llaman nudos a estos últimos. La -- designación de perfil procede de la manera como el inscriptor produce el trazo, es decir, con el perfil del - quirógrafo.

El trazo magistral, es el esencial de las letras, se le ha llamado pleno porque al ser ejecutado con un inscriptor flexible y al ejercer mayor presión sobre él,
éste se abre y derrama más tinta, siendo el trazo más grueso, también se le denomina trazo, así como a todas
las partes esenciales de las letras.

Un trazo descendente tiene mayor presión por el mo vimiento de flexión del antebrazo, mano y dedos; y un trazo ascendente tiene menor presión por el movimiento de extensión de las partes implicadas en la ejecución del movimiento, si la escritura es trazada con un inscriptor flexible, será muy notoria la presión y los trazos tendrán diferente grosor, o si la escritura es en

relieve, el autor intentará trazar las asas con el perfil del quirógrafo y los magistrales con ambas plumillas. --Por lo anterior se verá que pueden obtenerse diferentes grosores por diferentes razones y el inconveniente para aceptar la nomenclatura de pleno y de perfil es que en la actualidad se ha extendido el uso de plumones, bolí-grafos, marcadores y portaminas, que le dan a la escritu ra un aspecto muy característico, por ejemplo: el bolí-grafo les da a los trazos el mismo grosor pero diferente entintado; las minas de grafito duras producen un trazo tenue, delgado pero con un surco muy marcado, las minas de grafito suave por el contrario producen un trazo --grueso, muy coloreado y el surco es menor dependiendo -del grado de suavidad; los plumones pueden producir diversos grosores y diversos entintados; y los marcadores producen trazos pastosos.

Algunos autores le llaman trazo al que desciende - (rasgo al que asciende), y a las líneas esenciales de las letras, pero se ha tratado de señalar a las partes de - las letras de acuerdo a su forma, independientemente de la manera de trazarlas, del tipo de inscriptor usado y de la posición del mismo.

"El sabio debe ordenar; se hace la ciencia con hechos como una casa con piedras, pero una acumulación de hechos no es una ciencia, lo -- mismo que un montón de piedras no es una casa".

H. Poincaré *



Antología de la investigación científica. - Rafael Moreno - González. - B. Costa-Amic Editor. - México 1974.

VIII

CLASIFICACION DE LOS GRAFISMOS

GENEROS Y ESPECIES

Se entiende por género la cualidad fundamental o -primera que tipifica una escritura y especie es la modalidad o grado de un determinado carácter gráfico.

Los géneros y las especies varían de acuerdo al -método o corriente psicografológico.

Yendo de lo simple a lo complejo, las escrituras se pueden clasificar de acuerdo a su:

- Organización en: No organizada,
 Organizada y
 Desorganizada.
- 2.- Orden en: Cuidado,

 Descuidado y

 Márgenes.
- 3.- Claridad en: Clara,
 Confusa e
 Ilegible.
- 4.- Distribución en: Concentrada (en relación a líneas, palabras y letras).

 Espaciada (entre líneas y-palabras).

```
Extendida y
                 Apretada éstas dos en relación a -
                                             letras).
5.- Dirección (de las líneas)en:
                 Ascendente,
                 Recta,
                 Descendente,
                 Sinuosa,
                 Galopante o Escalonada (ascendente
                                      o descendente) y
                 Curvilínea (en arco o en guirnalda).
6.- Dimensión en:
                      Pequeña,
                     Mediana,
                     Grande,
                     Creciente,
                     Decreciente y
                     Filiforme.
7.- Proporción en: Proporcionada,
                     Desproporcionada,
                     Sobreal zada,
                     Alta,
                     Baja,
                     Rebajada,
                     Compensada y
                     Mixta.
8.- Inclinación (de las letras) en: Vertical,
                                     Moderadamente
                                      inclinada,
```

Muy inclinada y Levoinclinada. 9.- Forma en: Caligráfica,
Tipográfica,
Curvilínea,
Angulosa,
Semiangulosa o semiredonda,
Cuadrada,
Simple,
Simplificada,
Adornada o Complicada y
Artificial.

Desligada,

Desligada,

Agrupada,

Liga angulosa,

Liga en guirnalda,

Liga en arco,

Liga en nudo,

Liga filiforme,

Liga cuadrada,

Liga mixta y

Liga combinada.

11.- Presión en: Ligera,

Media o Firme,

Fuerte,

Aparente,

Pastosa y

En Relieve.

12.- Velocidad en: Lenta,

Pausada,

Rápida,

Acelerada,

Precipitada y

Retardada.

13.- Movimiento en: Rítmica,

Sobria,

Agitada,

Dinamógena,

Lanzada,

Progresiva,

Regresiva y

Progresivo-regresiva.

14.- Regularidad en: Uniforme en dimensión

en todos sentidos,

Desigual,

Constante,

Evolucionada e

Inconstante.

ANALISIS DE LOS GRAFISMOS O TIPIFICACION

Para poder hacer un análisis grafológico, el mínimo de documentación necesaria, es una carta de preferencia íntima con 10 ó 20 líneas, firmada, y la documentación óptima será una carta del momento actual, una de seis meses antes y otra de un año atrás.

Hay personas que en una carta pueden volcar toda - su personalidad, pero no todas, por ejemplo, las personas que atraviesan por una situación crítica pueden presentar depresión, pero no significará indispensablemente depresión, sino emotividad. También las personas -- que están enfermas, ya sea física, psicológica o mentalmente, así como, los inestables, los adolescentes, etc., no podrán ser evaluados correctamente por una sola carta o documento: una pobreza de material nos dará resultados pobres.

Deberá confrontarse la letra de la firma con el -resto del contenido de la misiva. Todos los autores e
investigadores concuerdan en que la firma representa el
resumen de la personalidad, y la carta en si representa
la manera de adaptarse al ambiente.

Las características gráficas de la escritura se -- clasifican por orden de importancia, ya sea de acuerdo

a su magnitud, frecuencia, constancia o intensidad; lo que llevará a obtener una buena tipificación de las formas y de los movimientos. Para lo cual, el examinador deberá poner gran cuidado para comprender mejor al sujeto estudiado y juzgarlo adecuadamente, teniendo en cuenta la totalidad de los elementos pero sin perderse en de talles que no sean dominantes o en accidentes escriturales (debidos a una mala pluma, papel de baja calidad, un movimiento repentino e incontrolado provocado por algún estímulo ambiental, una mesa defectuosa, la realización del escrito en un vehículo en movimiento, etc.)

Las escrituras se tipifican de acuerdo a sus características gráficas, es decir, primero se determinan los movimientos de la pluma, tratando de revivir los movimientos de aquél que la ha trazado con el fin de hacer más objetivo el análisis y su interpretación. Para este fin Crepieux-Jamin propone seis medios auxiliares, - ellos son:

- A).- Se seguirá la escritura como si se quisiera volver a escribirla.
- B).- Se repasará la escritura con un pseudo inscriptor (lapicero sin punta.)
- C).- Se imitará la escritura levantando la mano para estimular la imaginación, es decir, se "dibujará" a distancia, simulando los mo -vimientos.

- D).- Se examinará a una distancia de 60 cms. para favorecer así la observación de conjunto delos grandes movimientos de la escritura, y así eliminar provisionalmente los movimien-tos menos exteriorizados.
- E).- Se verá repetidas veces la escritura durante algunos segundos y se anotará cada vez lo -que se haya observado.
- F).- También se puede uno ayudar con una regla millimétrica para medir el tamaño de la escritura, un transportador transparente para conocer realmente la inclinación de la letra y una lupa para descubrir movimientos pequeños, sobre todo en letras muy pequeñas. (28)

Se omitirán todos los signos que no se ajustan al movimiento dominante, pues estos serán artefactos debi-dos a accidentes escriturales o a una mala observación.

La interpretación se hará dentro de las especies -pues los géneros son un cuadro de orientación.

Los pequeños signos que van de acuerdo al movimiento dominante no serán de valor si éstos no son repetitivos.

No deberá vacilarse en sacrificar una observación - insegura. Las eliminaciones juiciosas no empobrecen un estudio psicografológico, al contrario permiten elevar - la calidad de éste.

Un signo muy importante en sí mismo, puede jugar un papel modesto en una escritura rica, ahora bien, un signo sin gran importancia teórica ocupa muy a menudo el -primer plan de una titpificación en una escritura pobre Por lo que es recomendable hacer seguir a e impersonal. cada término de tipificación un signo que califique su -Para un grado máximo se pondrá (+++), ---importancia. un grado mediano (++) y débil (+), con esta indicación se refuerza la tipificación y por supuesto llegado el mo mento de la interpretación se le dará mayor atención a las tipificaciones de importancia máxima (+++) y las --otras dos nos darán el matiz, es decir, las tipificaciones dominantes (+++) ejercen influencia sobre todos los otros signos menos dominantes y gestos escriturales, de los que se hablará más tarde.

Hay a menudo varios signos dominantes que merecen ser puestos en primer plano, tanto jerárquicamente como
cuantitativamente y se les agrupará según sus afinida--des para preparar la intepretación, evitándose así con-fusiones debidas a una aparente contradicción de signi-ficado.

Para principar, es sumamente útil fijar las medidas de los signos, cuando se analiza el tamaño, espaciamiento e inclinación de la letra; para ayudarse se puede --- usar como ya se dijo una regla y un transportador. Hay también grafómetros, que son papeles transparentes, que tienen medidas diversas y se colocan encima del autógrafo

a fin de precisar dimensión, espaciamiento, valor de -los ángulos de inclinación y dirección, etc. Pero el valor del grafómetro es pobre en realidad, pues ayuda a
ver pero no a comprender y solo es recomendable para -los primeros ejercicios. No deberá abusarse de cifras;
y la ayuda del transportador, regla y lupa, después de un
buen entrenamiento, dejan de ser indispensables.

Debe tenerse en cuenta que los grandes movimientos escriturales incluyen a los pequeños y es útil unirlos a las tipificaciones fundamentales con breves indicaciones, por ejemplo: en una escritura desigual se señala la -- expresión en que aparece la irregularidad, ya sea forma, tamaño, dirección, inclinación, presión, velocidad, etc. y con un signo (+ a +++) que indique el grado de intensidad.

Así la tipificación de la escritura se hará de una manera viva. Teniendo una tipificación precisa cual--- quier psicografólogo podrá hacer una interpretación ade cuada sin poseer el documento escritural a la vista.

No se debe iniciar la interpretación psicografológica mientras no se hayan salvado las dificultades de la tipificación. "Eso el moro Tarfe escribe con tanta cólera y rabia que donde pone la pluma el delgado papel rasga."

(Romancero) . (12)

GRAFONOMIA E INTERPRETACION PSICOGRAFOLOGICA

En nuestro medio la gran mayoría de la población sa be escribir y por ello resulta relativamente fácil el -realizar una interpretación psicografológica como estu-dio complementario de las pruebas psicológicas.

Toda manifestación física humana, resultado de un - acto volitivo, corresponde a un contenido psíquico de---terminado, por lo que el acto de escribir revela las ten dencias caracterológicas que en ella intervienen.

Se busca la significación de un trazo de la escritura, considerándolo como un movimiento fisiológico y poniéndolo en relación de cualidad, de constancia y de --- energía con la actitud psicológica correspondiente.

Los signos grafológicos tienen un valor relativo -porque el mismo movimiento puede ser determinado por -causas diversas y el trabajo del psicografólogo es dis-cernir entre varias significaciones posibles la más conveniente en relación al medio escritural, y lógicamente
será la más segura.

Como ya se mencionó anteriormente, el medio escritural es el producido por el nivel de organización, de distribución, de claridad, de orden y de armonía; juzgada esta última a través de la proporción y el movimiento.
La combinación de estos elementos en mayor o menor grado,
es ya una orientación sobre la clase de persona que se está examinando, se puede decir ya si se trata de un niño, de un anciano o un enfermo, el grado de inteligencia o nivel cultural, etc.

Con los cuadros de Equivalencia Psicodinámica del - grafismo se tiene una orientación para la interpretación primaria de movimientos ya tipificados, pero en los que - su posición y dirección determinan el significado; así - como en la interpretación de gestos típicos o movimien-- tos que son pecualiares o individuales en cierta zona.

A continuación se presentan cuatro esquemas con las Equivalencias Psicodinámicas del Grafismo (Láms. 2, 3, -4 y 5); que en cierto modo contienen un resumen de las -bases de interpretación en relación al espacio gráfico y la orientación del movimiento.

Casi todos los investigadores coinciden en calificar e interpretar de igual forma los principales trazos o -- rasgos. Pero puesto que ningún trazo o rasgo por característico o cardinal que sea tiene valor absoluto, como ya se ha dicho. Así, pues, la interpretación que se - ha de dar a cada caso dependerá del buen juicio o experiencia del clínico que interpreta el grafismo, que en -

Y ESPACIO GRAFICO .

CONSCIENTE.

MUNDO INTELECTIVO RACIONAL

NO CONSCIENTE

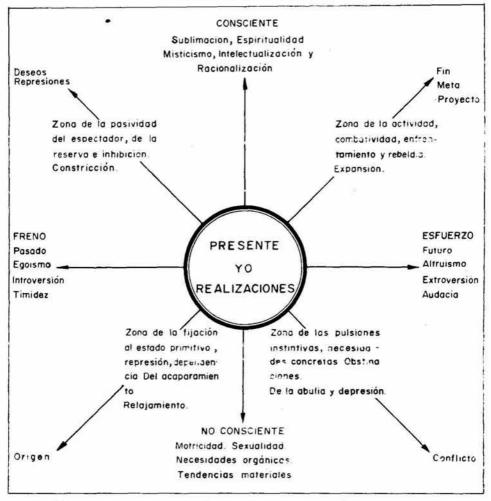
MUNDO HOMEOSTATICO E INSTINTIVO

EQUIVALENCIAS PSICODINAMICAS DEL GRAFISMO Y ESPACIO GRAFICO.

1817	TROVEDOION.	_	YTDOVEDSION
INI	TROVERSION	E	XTROVERSION
r	Inhibición	1	Expansión
2	Pasividad	2	Combatividad
3	Timidez	3	Audacia
4	Freno AMBI VERSION	4	Esfuerzo
5	Egoismo	5	Altruismo
6	Pasado	6	Futuro
Α	Narcisismo	В	Filantropia
В	Mazoquismo	В	Sadismo
С	Regresion y Dependencia	С	Madurez

ESQUEMA (+) DE LAS EQUIVALENCIAS PSICODINAMICAS DE LAS ZONAS Y DE LOS RASGOS ESCRITURALES

ROSA DE LOS VIENTOS



(+) Modificado dei de M.REY "El simbolismo del espacio" Rev. La Tribune Graphologique, No. 62, 1966.

Lámina No. 4.

EQUIVALENCIAS PSICODINAMICAS DE LAS TRES ZONAS GRAFICAS

ZONA SUPERIOR

CONSCIENTE

VIDA INTELECTUAL Y ESPIRITUAL.

PREDOMINIO DE LA FUNCION PSIQUICA

DEL PENSAMIENTO.

REALIZACIONES INTELECTUALES.

ESPIRITU

SUBLIMACION

MISTICISMO

IDEALES — FANTASIA

MECANISMOS DE INTELECTUALIZACION

Y RACIONALIZACION.

ZONA MEDIA

PRESENTE

VIDA COTIDIANA MATERIAL Y EFECTIVA.

PREDOMINIO DE LA FUNCION DEL SENTIMIENTO.

REALIZACIONES PRACTICAS Y CONCRETAS.

CONCIENCIA DE SI MISMO
EMOTIVIDAD — SENTIMIENTO
ADAPTACION — SOCIABILIDAD

ZONA INFERIOR

NO CONSCIENTE

VIDA FISICA
PREDOMINIO DE LA FUNCION PERCEP TIVA SENSITIVA.
INSTINTIVIDAD
REALIZACIONES MATERIALES
MECANISMOS DE REPRESION.

Lámina No. 5

mas de una ocasión se verá precisado a interrogar o in-cluso a aplicar otras pruebas a fin de definir su diag-nóstico.

Como ya se dijo hay dos métodos a seguir el directoy el indirecto, éste último ayuda más al principiante y
es más objetivo para la investigación, por lo cual se presentará paso a paso. La grafonomía e interpretación
que se sigue es la de la escuela francesa y en base a la compilación de investigaciones europeas hecha por -Augusto Vels.*

^{(*) 54, 55} y La Selección de Personal y el Problema --Humano en las Empresas. - Editorial Luis Miracle, -Barcelona. - 1970.

1.- ORGANIZACION

En relación a la organización, se mencionó que la escritura podía ser organizada, no organizada y desorganizada, estas especies fueron estudiadas al hablar - de la teoría de J. Crepieux-Jamin, aquí solamente se - hará una somera definición y se agregará el valor in-terpretativo.

A).- Escritura No Organizada.- Es producto de - una cultura gráfica insuficiente. (28)

En sentido general indica: Incultura, ignorancia, falta de instrucción elemental, pensamiento pueril, - ausencia de tacto, y de finura; vulgaridad, etc.

Cuando este tipo de letra persiste en niños de - 9 años significa que hay un retraso en el desarrollo cerebral o bien, una lesión cerebral. Cuando la le - tra de un niño de un año a otro no muestra mejoría en la organización, indica problemas de desarrollo men-tal o emocional (para los niños con problemas de es-critura hay una reeducación por la escritura o grafoterapia).

Si la escritura no organizada se encuentra en -un adulto, siendo: lenta, inhibida, yuxtapuesta,
sucia, con mala ortografía, indicará debilidad me'n-tal o falta de cultura (ver figura No. 1).

ESCRITURA NO ORGANIZADA

Figura No. 1

Esta escritura pertenece a un joven de 15 años, que obtuvo en la escala Wechsler para adultos un coeficiente intelectual de 86, el cual corresponde a un rendimiento intelectual de normal torpe.

Cuando la letra es limpia pero tiene faltas de ortografía y ligas propias de los niños (5), delatará a la persona que tiene poco interés por los demás y un -espíritu pobre.

Es decir, se interpreta la No-organización dependiendo del grado en que aparezca en el adulto y en el niño de acuerdo a la edad para saber el grado de intel<u>i</u> gencia, o la posibilidad de problemas de maduración mental, emocionales o educacionales.

(5) En los niños las letras se unen por trazos de forma irregular, predominando las diagonales. Al termi-nar de formar una letra hay detención o cisura mien tras se recuerda la forma del siguiente gramma, lo que da lugar a que los espacios interliterales sean variables, a que las letras tengan desigualdades en la dimensión, que descansen sobre base diferente, que la inclinación sea variable, y que no se cuideel orden ni la limpieza. Es frecuente que algunas letras estén dibujadas al revés (en espejo), que el escrito tenga borraduras o tachaduras, faltas de or tografía, de puntuación y que estén mal separadas las palabras, por ejemplo, pueden encontrarse ligadas dos palabras y una sola palabra puede estar escrita como si fueran dos o más, etc. Cuando el --adiestramiento del complejo psicofísico ha pasado la fase de aprendizaje y el acto motor ya ha adquirido coordinación con aquél, la escritura que se -produce es organizada.

La desorganización en la escritura se produce por trastornos en la coordinación del acto motor por la
razón que sea, vejez, enfermedad y el trazo se vuel
ve tembloroso sacudido, retocado, yuxtapuesto, etc.,
es decir, tiene los signos de falta de control motor, por ejemplo, los trazos aislados en forma de cabello.

B).- Escritura Organizada.- Se presenta cuando - el acto de escribir no supone un esfuerzo especial, sino que el escritor puede expresar su propio pensamiento en forma correcta y sin trabas de la motricidad (Ver fig.2).

Cuando la escritura es además combinada (liga combinada) indica un óptimo nivel de organización gráfica (ver figura No. 18).

En sentido positivo significa: Inteligencia cultivada, capacidad de organización, claridad de ideas, ---adaptación, etc.

Si va acompañada de una escritura regular o sin -desigualdades, automática y cuidada, sin signos de ra-pidez, indica un individuo "persona" de Jung.

C).- Escritura Desorganizada.- Se tipifica de -esta manera cuando al hacer la comparación con documentos de fechas anteriores, el grafismo presenta disminución en la velocidad, aparecen deformaciones e incoherencias debidas a una disminución de la atención, memoria, etc. El trazo es discontinuo, presenta temblores
y retoques (ver figuras Nos. 3 y 4).

En sentido general indica: Enfermedad, vejez, ansiedad, tensión, arterio escleros is central o periférica, intoxicación alcohólica (sobre todo en los estados de desintoxicación) o por drogas. Se observa en enfermedades neurológicas y mentales, en estados emotivos anormales, en psicopatías, etc.

Debe hacerse una acuciosa exploración a fin de conocer si la desorganización es permanente o temporal. Deberá cuidarse de una interpretación precipitada ya que puede tratarse de accidentes escriturales y también se tendrá sumo cuidado para fijar el grado de organización, ya que de ello dependerá la interpretación, y por supues to los últimos resultados del análisis, pues como ya se dijo la organización, no-organización y desorganización y su nivel forman parte del ambiente escritural.

Si se observa alguno de los trazos patológicos debe considerarse seriamente la posibilidad de desorganiza - ción escritural. Pues para formar síndromes de psico-- grafopatología es muy importante fijar el nivel de ---- desorganización.

They are ear is musican palace cho quote a cure description yo tam alli, però la valuntad de bread otra y la amo con toda me a. estar al funte de la Comunidad.

vano, qui casas, tare verea esta 101 memos pur mesibir reces a.

Figura No. 2.

Presenta un alto grado de organización: hay simplificación, claridad y buena distribución en todos sentidos. Lo que indica un alto nivel intelectual y cultural.

Pertenece a una maestra, acostumbrada a escribir, y con estudios superiores de -filosofía y teología. En el Wechsler (escala de inteligencia para adultos) obtuvo un coeficiente intelectual de 125 que corresponde a una inteligencia superior.

solve suman a de bestin solve suman a de bestin creflan con su Vestidord y la cabeja ileban più

102

Figura No. 3.

Presenta un grado de organización no muy alto. Obsérvese que hay torsiones (Ver astas del último renglón), temblores (ver "bestir" del 20. renglón, tilde del -- 3er. renglón), diferencias de presión, detenciones (sígase el trazo), retoques - (ver "s" de "indios" en el ler. renglón y la letra "g" del 3er. renglón); todo- lo anterior indica una marcada desorganización.

Pertenece la muestra escritural a un hombre de 47 años, con una baja escolaridad (estudio hasta 30. de instrucción primaria) y estaba internado en una clínica -- neuropsiquiátrica por trastornos de alcoholismo crónico.

103

Figura No. 4

Esta muestra escritural presenta una gran presión: al reverso del papel se nota la incisión del inscriptor además de que los finales (a veces muy coloreados) terminan en mazo (ver "te" de la 3a. línea y "mis cariñosos" de la 4a). Si se sigue la escritura se pueden observar detenciones y trazos largos incoordinados; todo lo anterior indica que la autora intenta controlar sus movimientos pero sin lograrlo.

Debajo del primer renglón hay una línea que se inicia con un punto de gran presióny termina sin apoyo, este trazo que no tiene razón de ser fué realizado en uno de los movimientos incontrolados provocados por alguna enfermedad neurológica.

Esta escritura corresponde a una mujer adulta con Corea (en este caso de Huntington).

i de la enen mage, ya satas inno hour para cantistante a muella de comes de es precies. Saluda por favor de me gante a barmen Gingers, martha bugenia de la Raca q' estar cantigo y a months Estela. Very busiel mando la mas, 9' have mucho g' no me unite. Des soly a territe. very la semana praxima, vy a bjerision, aile a la Ama. Die gen g' mu agusta a krastas dien, deques a istor to muito. no se le abride comuly as ear framewor, times in la minera o minutes sia.

de venus la timede y basiendo paragracias notables en see termo, no importo y no la acar hugo, la tuebas, y seo testa, ya vesas camo el dia menar purando adpuicas em ejeto complete.

tindensions deverante de las compos.

mentes. pueden hamali musikos

mentes en estas dien prepara
da, p le surgiars q' salar Reli
gian, ideologias, etc. en delles

cari munea y si tienes suedes

preguntatas a quien pueda in
tarinte, escribene, y le aregun

Figura No. 5.

2.- ORDEN

A).- Cuidado:- Es cuando hay una buena distribución del texto y de los elementos (puntuación y tildes), cuando hay regularidad en el conjunto, es decir hay cuidado en los márgenes, en las líneas, hay claridad o legi bilidad y limpieza. (Ver figura No. 5).

En general significa: Capacidad para clasificar - las cosas según su clase, categoría, variedad, estéti-ca o tipo de aplicación. Supone capacidad de apreciar valores generales en las cosas vistas en conjunto. Es síntoma de responsabilidad y puede haber aptitud di--rectiva.

Cuando el cuidado se refiere al orden de los de-talles, es decir, hay precisión y exactitud en la puntuación y acentuación, en el ordenamiento de las le--tras y partes de letras, entonces indica: capacidad para contar, numerar, agrupar y separar. Signo de objetividad no creadora, de valores cuantitativos. El orden en este sentido y llevado al extremo el cuidado
de los detalles en un escrito es indicador de meticu-losidad, de apego riguroso a las normas y principios establecidos y de cuidado en la ejecución de las ta -reas. Se ha encontrado en neurosis obsesivas y en per
sonalidades con rasgos obsesivos.

Si el cuidado se refiere a los márgenes, los encabezados están colocados con armonía y hay buena sangría (se llama sangría al espacio que se deja por fuera del márgen al principio de párrafo o después de punto y apar te) sin que se observe rigidez, indica en sentido general: cortesía y urbanidad, deferencia a los demás y -preocupación por la jerarquía social.

En sentido positivo es signo de: Actitud correcta ante los demás. Espontaneidad en la adaptación. Imaginación regulada por el juicio. Actitud firme y estable en el comportamiento.

En sentido negativo (si el cuidado es exagerado) - denota: Rigidez como mecanismo de defensa contra los - impulsos instintivos o tendencias inconscientes. Adaptación fría y convencional. Super Yo rígido.

B).- La Escritura <u>Descuidada</u> es opuesta a la --Cuidada tanto en características como en interpretación.

C.- Márgenes.

- a) Margen izquierdo irregular, indica: Afectividad inestable, sensible a los estímulos ambientales e -- inadaptada. En otros casos es falta de orden y de disciplina. (Ver figura No. 34).
 - b).- Ausencia de margen izquierdo, significa: ---

C ._ MARGENES

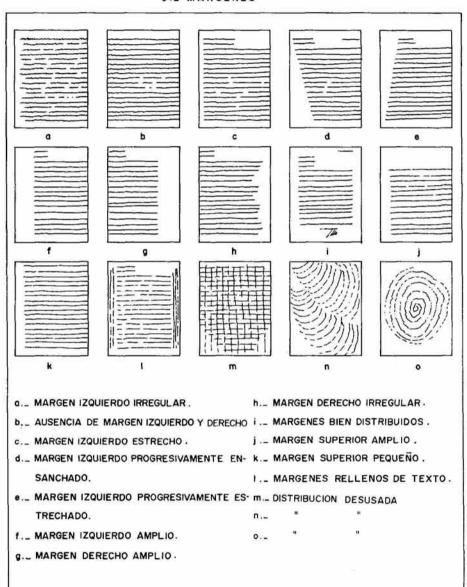


Lámina № 6

Falta de sentido estético, o desconfianza, o inhibición, o duda de sí mismo, o avaricia (carácter anal) si la escritura es concentrada en todos sentidos. Junto a una escritura movida y confusa, indica: Deseo y necesidad de hablar por hablar (verborrea).

- c).- Margen izquierdo estrecho, indica: Economía, introversión, falta de espontaneidad, timidez y prudencia.
- d).- Margen izquierdo progresivamente ensanchado, (ver figuras Nos. 7 y 11) denuncia: La extraversión, la necesidad de independencia, el optimismo y la ambición si las líneas son ascendentes, el despilfarro (por vanidad u obsequiosidad), la organización defectuosa del tiempo y de la actividad. Si la escritura es espaciada entre letras y grande, con dilatación del cuerpo central, puede tratarse de necesidades exhibicionistas.
- e).- Margen izquierdo progresivamente estrechado, orienta hacia significados como: Introversión, codi-cia, avaricia, celos, egocentrismo, fijaciones, regresiones, dependencia a la figura materna, inseguridad,fatiga, astenia, pesimismo, etc.
- f).- Margen izquierdo amplio, tiene significados
 de: Extraversión, despreocupación, despilfarro del tiempo y de la actividad, prodigalidad, abandono de los

deberes y obligaciones. Se encuentra en sujetos hipomaniacos o con buen humor, cuando la escritura es dilatada
y abierta en la parte superior. Si el margen izquierdo
amplio va acompañado de una escritura pequeña, indica timidez.

- g).- Margen derecho amplio, traduce: Necesidad de protección de la figura materna; temor al futuro, a la actividad, al riesgo; inseguridad, indecisión, pesimismo y complejo de Edipo. Se ha observado en los re-cados de suicidas. (Ver figura No. 8).
- H).- <u>Margen derecho irregular</u>, (ver figuras Nos. 6 y 8), apunta a la inconstancia, a la inestabilidad y a la volubilidad.
- Márgenes bien distribuidos (vease la figura
 denota: Deseo de singularización, de originalidad, de aislamiento, de introversión, de control intelectual y perseveración de ideas, impresiones o recuerdos.
- j).- <u>Margen superior amplio</u>, indica: posesión de valores sociales; distinción, elegancia, respeto y consideración en las relaciones sociales. Si va unido a una escritura pequeña puede indicar minusvalía y timidez.
- K).- Margen superior pequeño, es índice de un defectuoso contacto social, ya sea por familiaridad que quebranta las normas de cortesía, de respeto y jerarquía

social, o por vulgaridad e inoportunidad en las relaci<u>o</u> nes sociales.

- I).- Márgenes rellenos de texto, es signo de una defectuosa organización de la actividad, del tiempo y el dinero; indica también la necesidad de hablar, el olvido de pormenores o cosas sin importancia. Traduce también la falta de respeto y consideración hacia los demás, así como la pereza, la falta de previsión, y la economía. Se dan estas mismas interpretaciones cuando el texto está cruzado por otro texto y cuando los márgenes se estrechan para dar cabida a más texto. (ver figura No. 40).
- m).- <u>Márgenes desusados</u>, indica: Necesidad de singularizarse, de llamar la atención, y de causar impresión. Es signo de coquetería, afectación y excen-tricidad.

3.- CLARIDAD

A).- Escritura Clara o Legible.- Es aquella que - se puede leer sin esfuerzo, que presenta una armónica - distribución del texto, una buena separación de letras, palabras y líneas, la formación de las letras es regular y sin complicaciones (veanse las figuras Nos. 2 y 5).

En sentido general indica: cultura, y buen nivel - de inteligencia, si se observan otros signos de superio-ridad intelectual. Es signo de orden, de sinceridad, de sencillez, de claridad de ideas, de orientación y equilibrio mental; de capacidad de organización, discriminación y objetividad. En el aspecto moral indica rectitud y -- amor a la verdad.

En sentido negativo (cuando hay un excesivo cuidado por la claridad), denota: inteligencia mediocre y convencional, e incapacidad para crear.

B).- Escritum llegible; puede deberse a:

- a).~ Exceso de rapidez (por ejemplo escritura pre cipitada).
- b).- Deformación o artificialidad de las letras.
- c).- Falta de letras en las palabras (escritura inacabada).
- d).- Excesivo desorden y embrollo en el texto---(escritura confusa).

e).- Desorganización. (Figura No. 6).

En sentido general indica: Precipitación momentánea, actividad febril, gusto por el misterio y el disimulo, organización y adaptación defectuosa, enfermedad, etc.

C).- Escritura Confusa.- Es aquélla que presenta falta de legibilidad por una defectuosa o insuficiente - distribución de espacios, por complicación de ciertas le tras o partes de letras, por abreviaciones excesivas. - El texto aparece como una masa informe y embrollada. -- (vease la figura No. 1).

En sentido positivo, indica: A la persona en la que se mezclan las esferas instintiva, emotiva e intelectual. Si la escritura es además movida, desigual y rápida, hay exceso de imaginación, impulsividad, sugestibilidad y -- espontaneidad.

En sentido negativo apunta hacia la confusión -mental, al embrollo, a la falta de juicio y autocrítica,
así como a la excitación.

allan a Lets Tu 100mg. stritozo. en su profesio, lar, su, Le isnow de troppe abluvirones " de ado por los, sak bello, an Megico; en elabeto de chrestur. 1) mps en y disison a som amor. que re elma ---. achos v propone vis i br. a 8 05 me Ler 31 que los (læs groude vælet dra et gus forer maendert Li squotros para que la che, m 15m empreux com of fine, sin el empor frol. (Nam ga esto cosolo ofmolo, - - de sentaire invent y ~ ~ ~ ~ ~ los

Figura No. 6.

Debido a la desor ganización (ver tor siones, retoques,trastornos en la tensión, desigualdades en la presión y en el tamaño) ya la precipitación, pueden aceptarse en este caso los significados de: actividad febril,organización y adap tación defectuosaal ambiente, hiper sensibilidad y angustia.

El autor presentaba crisis de angu<u>s</u> tia, se interno v<u>o</u> luntariamente en la Clínica Neuro-psiquiátrica Dr. -Manuel Falcón G. el mismo pe coloca en orpesa o participación de su fartamisa rado, q à coda listancia de donce Cerca del mismo, y por as las lulas de la centra de anderdes, redja mandade - El hacendo de entances a la peor amendra luce so at gracias, tel reg a "la santa y veneralle "Revolución Mercana y una esta sono may hundementables existors desoruentedas y practichmente impractiges - quoad modumi, en euselo a la forma injudi e imprudite de privarlas a edes ID in pernelie y conquese tole pote nacional Toona justa y re almente propresisfas! . Que las poures agrantes real y verde deramente, hallen resolución suficiente en la & susper-Celas para la necesida dos y problemas campes ino declos y rus familias que les as metres posibilidates a quienes quele deamps, house to lankably as, kuedan, in plena y ocquere confiange o Champo mexicano, empresas de magor enartes, piese de allos 4 ous farmelalas; ou bouchs mas, en quante que habra trabati 114 been a basidamente tren comunera do de modo fa hegoeros se emglorioti de miestro problemaream, ya pobre Le devoto y neopetusta y au Rechupipa la lugal me la com proporade une lan les munes me la pued proporade un la lange me la come proporade une la come mune proporade une la come monte proporade prosterez. As m to emdanger moretres pull. 2 quies mo anda gnosotos 21 Com to lecte. He estreva a mora a plo la a un delce, que d'estada de

Figura No. 7.

El conjunto del grafismo presenta predominio de texto; algunas jambas tocan o cruzan las letras inferiores, es decir, que la escritura es ligeramente confusa.

Observense las torsiones, temblores, rasgos incontrolados, puntos inútiles y retoques; -- por lo que la escritura es también desorganizada.

Corresponde el grafismo a una demenciación senil (por la clase de desorganización se llegó a esta conclusión, así como por los estudios clínicos y psicológicos).

4.- DISTRIBUCION

Como referencia se hablará de escritura normal, con siderando idealmente al patrón caligráfico que sirve como término de comparación y que tiene las siguientes características:

- a).- La distancia de una letra a otra debe ser:elancho de una "o" de la misma escritura.
- b).- La distancia entre dos palabras debe ser: el ancho de una "M" (minúscula).
- c) Y finalmente, la distancia entre lineas debe ser: cuatro veces el alto de una "m".

Estos valores y características propuestos para una escritura "normal" constituyen los factores más frecuentes y estables que se observan en la escritura de los individuos más comunes o promedio de una población. General mente corresponde a individuos con instrucción secundaria o preuniversitaria.

A).- Concentrada.- Es aquella en la que los intervalos de separación de letras, palabras y líneas son menores de lo normal, sin que pierda el grafismo orden y legibilidad. En la visión de conjunto predomina el texto sobre los espacios (vease la figura No. 7).

En sentido positivo indica: Concentración. Si la concentración es únicamente entre líneas, es signo de -

atención a lo importante, de sentido de realidad, de tendencia a la minucia a la introversión. Traduce prudencia, previsión y economía cuando va acompañada de escritura sobria y contenida. Es seriedad, reserva y discreción, si la escritura es sobria y cerrada (cuando los --ovalos se cierran sobre sí mismos).

En sentido negativa, denota: Avaricia, economía,tendencia a guardar, a acumular y a coleccionar. Es -signo de egoismo y de minuciosidad exagerada. Con es critura apretada y seca, entonces es signo de incapacidad para convivir en grupo.

B).- Espaciada.- Cuando el espacio entre líneas y palabras es mayor de lo normal, predominando los huecos en la visión de conjunto de la muestra escritural. (Figura No. 2).

En sentido general traduce: La visión amplia y - global de las cosas, la necesidad de aire libre, de espacio o de libertad. Si va acompañada de una escritura extendida, implica desbordamiento imaginativo. --- Cuando coincide con un grafismo apretado seañala la necesidad de aislamiento, de soledad y la tendencia al autismo. (Figura No. 8).

En sentido positivo, sugiere: Actuación libre,-gusto por los espacios abiertos, ventilados e iluminados; necesidad de expansión si la escritura es - - -

Mengues .

for it momento parace que yo estoy acabando con los pruebos, lo wal me de mudeo que to, que me siento un poco cansado y ademis tengo ganes de transon por in contigo a miso y leiter si vavos por la fort al cine o aprovecto en entudia, segue nos rentamos de avieno. Espero que Lagar terido una mañara no muy pesada y no pa pipe el respriade que empez-bas a rentir. Bueno mi vila noda mis acabo la carta o voz

117

jour alla, así que mejor la acabo.

Is quine. legis:

Figura No. 8.

Es también pequeña (las letras minúsculas en promedio miden menos de 2 mm.), inhibida, es decir, el movimiento no es libre, sino que se detiene antes de terminar de trazar las le-tras, quedando los finales suspendidos; es también angulosa, con margen derecho amplio y la firma está colocada a la izquierda. Lo anterior indica la existencia de signos de intro versión, inhibición, dependencia, pasividad, agresividad y esquizotimia. Todo esto con--cuerda con la anamnésis y resultados de pruebas psicológicas.

paisología por la tarde arregle na paisología por la tarde arregle na paisos asuntos relativos al IMES de
que te conté y me esture en el Bopreo escribiendo a lancho; le agradecé an ofrecimiento de \$10000 dola
res para ir al Bongreso Camexcar de
luerto lico pero le aviso que no poolré
asistir.

Chapito, estoy contento, confiado en el señor que conoce mestro Camino. Si El mos ha destinado uno para el atro así será. Siempre tengamos presente que encontrar el nevoladero amor que es lo más grande del Mundo debe costar mucho.

118

Buéntame de tus estudios, de tus tarcas, tus paseos, tus fiestas. Chazito, que progressos. Saludos a los

Figura No. 9

Debido a que hay torsiones leves en la zona media (ver "g" de las palabras "psicología" y - "arreglé" de la la. línea, de la 6a. línea ver "C" y "g" de la palabra "Congreso") se le dará una interpretación negativa. Es además progresiva y la dirección de la línea es ligeramente curvilínea en arco. Hay por lo tanto extraversión, mala distribución del tiempo y la activi dad, impaciencia e irreflexión, agresividad seguida de angustia, necesidad de sensaciones -- nuevas y de satisfacer sus caprichos.

El examinado presentaba hipomanía y a pesar de ser sacerdote, deseaba casarse violando sus -votos perpetuos de castidad.

extendida. Con escritura extensa, redondeada y progresiva, y con mayor razón si es rápida, indica sociabilidad, altruismo, seguridad y firmeza.

En sentido negativo, sugiere: Falta de juicio y - reflexión, impulsividad, sugestibilidad, falta de sentido de la economia; tendencia a opinar, hablar y actuar sin prudencia.

Las palabras muy espaciadas junto a una escritura pequeña, inhibida, apretada y angulosa o con predominio de ángulos se ha observado con frecuencia en esquizoides o esquizotímicos con oposicionismo y agresividad, con resentimiento y contacto social defectuoso.

C.- <u>Escritura Extendida</u> (dilatada, amplia o ex -- tensa).- Es aquella que presenta una distancia interl<u>i</u> teral mayor de lo normal y las letras son proporcional-mente más anchas que altas (vease la figura No. 9).

En sentido general indica: Extraversión.

En sentido positivo traduce: Expansión, buen hu -mor, confianza en sí mismo. Memoria e imaginación verbal.

En sentido negativo implica: Impaciencia, irre -flexión. Mala distribución del tiempo, el dinero y la actividad. Superficialidad. La escala de valores y las
motivaciones se reducen a las necesidades de seguridad y
confort.

D).- Escritura Apretada.- Es aquélla en la que las letras en las palabras se aprietan entre sí, como querien do ocupar el menor espacio posible. (Ver figura 8 y sobre todo la firma de la figura No.10)

En sentido general denota: Inhibición de emociones y sentimientos. Regresión, retraimiento, desconfianza, - egocentrismo y carácter anal. Con escritura regular y -- angulosa revela rigidez mental.

En sentido positivo señala: La introversión. La -represión de la afectividad. La reflexión, la cautela y
la taciturnidad. La pulcritud y escrupulosidad. Gusto -por la economía.

En sentido negativo manifiesta: La estrechez mental y de conciencia. El pensamiento unilateral. El egocentrismo rígido. La avaricia, desconfianza, recelo, envidia, descontento. La hipersensibilidad egocéntrica. Se encuentra en sujetos con crisis angustiosas o crispaciones nerviosas, con síntomas psicosomáticos (úlceras, estreñinimiento, etc.), en obsesivos, esquizoides y esquizofrénicos.

Accidentalmente la escritura puede ser apretada -por los efectos del frío, el temor a algunas enferme--dades, el miedo, etc.

AMINATIO UNCO CORSO MANIALO IJ CICA COSTOSTA COCURDANIO.

SO PAPA SE MONTO IJ COLLA DICUSA SEN CICARDADA IJ

PS AGRADA A SU MATALO PAPA LE SOSTER LA LO CASO

MILA COMO CO CIAMO LE GOSTA MOCHO SUGAN, POU DO RIMINA,

MILA COMO CO CIAMO LE GOSTA MOCHO SUGAN, POU DO RIMINA,

MILAS. ED DE MUSO BORRO SCRIPTICADO Y QUICAG MUCINO

PLOS MINULO, CO GOSTA MOCHO PARO DE HARA LOUIO

PENO UO RE CUCARA COSTA TERMA QUE TERMUNE DE

COTUBIAN.

121

Figura No. 10

Traduce inhibición de emociones y de sentimientos, el retraimiento, la emotividad, el temor y la introversión.

Como no hay márgenes, sus relaciones interpersonales deben ser defectuosas. Por los trazos acerados, hay una deficiencia en el dominio o freno de los impulsos instintivos. Por la ilegibilidad se trata de un grafismo negativo.

El escrito pertenece a un joven (del sexo masculino), con un proceso disociativo - en el que había explosiones agresivas (rompía sillas).

muges Jung steir Olgo delle enste de Constituire ; my fum me quino mucho y yo Tambin a ella pasto que min y despue hert. la recurdo con Mucha furuna estand go tan din.

Figura No. II.

Lo anterior junto a un margen izquierdo que se va ensanchando en forma progresiva y un movimiento dinamógeno, hace pensar en la extroversión, la actividad y la ambición de dominio -- espiritual sobre los demás, insatisfecha, porque la escritura es sobrealzada (ver mayúscu-las). Predominan las zonas superior e inferior, por lo que hay conflicto entre las esferas espiritual e instintiva.

Durante la anamnesis se encontró que el autor pertenece a una familia respetable, que se -enfermó de los "nervios" y que como sus amigos eran viciosos empezó a tomar drogas de todas
clases y alcohol. Pensaba el examinado que los "nervios" le vinieron por remordimientos de
conciencia debido a que vivía mal (sin casarse) y a que realizaba toda clase de perversiones.

5. - DIRECCION

A).- Ascendente.- Es aquella en la que en su re-corrido de izquierda a derecha asciende la línea. Debe
incluirse dentro de la dirección ascendente las letrasde la firma, los movimientos ascendentes de la rúbrica,
los finales, guiones y tildes, así como aberturas hacia
arriba de los ovalos. (Figura No. 11).

En sentido general indica ambición:

- a).- De superioridad, poder, dominio espiritual sobre los demás, en especial cuando hay predominio de la zona superior.
- b).- De tipo emocional: Necesidad o deseo de imponer las propias emociones o de dominar los -- sentimientos de los demás, si hay predominio de la zona media.
- c).- Material: Necesidad o deseo de imponer las propias necesidades materiales a los otros, si hay predominio de la zona inferior.

En sentido positivo denota: Entusiasmo, actividad, espíritu de empresa, imaginación, fantasia y extraver--sión.

En sentido negativo traduce: La excitación. Con escritura grande y rápida, se ha observado en fase --

hipomaniaca y maniaca de la psicosis maniaco-depresiva, (Si la escritura no es grande, al compararse con escritos de otras épocas es más grande, más rápida, más amplia, se pierde el orden y la distribución; si se usa papel rayado ni siquiera se siguen las líneas y en pocos días el grafismo cambia de aspecto; las líneas pueden ser descendentes o curvas, mejora el orden y se reduce el tamaño, así como la amplitud entre las letras).

B).- Recta o Rectilinea: Es aquella escritura en - la que las lineas son horizontales, siguiendo una trayec toria recta. Puede ser ascendente recta, descendente -- recta, moderadamente rectilinea (como la figura No. 5) o rectilinea rigida (ver figura No. 12).

En sentido positivo indica: Equilibrio, madurez y ecuanimidad (significados que se le pueden atribuir a - la figura No. 5).

En sentido negativo denota: Convencionalismo, indiferencia, apatía, baja reactividad y aplanamiento emocional, imaginativo e intelectual.

Cuando hay rigidez en las líneas (como en la figura No. 12), traduce: Rigorismo y rigidez en las ideas, con vicciones y conducta. Un super Yo rigido. Inflexibilidad y fanatismo. Se encuentra en obsesivos.

esta muy contenta y diel que la ha faxado mercible. Cuando mulana a neine muy earneeds pur again de que ne deso errer il pelo, ha incide muiste y ingstate un fors sus anigas dien que farese models. 125

Figura No. 12.

Traduce: rigorismo y rigidez en las ideas, en los principios morales y en la conducta; lo anterior es reforzado por la angulosidad del escrito.

La autora del grafismo presentaba juicios morales rigurosos ante la conducta de los demás.

El protocolo de Rorschach correspondió al síndrome de carácter obsesivo.

pur sali dier en la analisi y jarra que sali dier en la analisi y jarra que no se fruencapen par mi.

Comero o tado, parque en un permiso que me decran la seanchista que pues han de saler que ya estance, en admente y no no permisten suanite, har la Manifest.

No me sloider en sus ornaisere, 126 quest y no los sloider ant sus ornaisere, 126 quest y no los sloider ant muesto in.

Figura No. 13.

Es además caligráfica y muy inclinada. Tiene la pecularidad de separar en las palabras la primera letra. Si se sigue la escritura, se puede descubrir que los movimientos no son — firmes y que son pausados (escritura floja). Por lo tanto el grafismo no es muy positivo y-se le puede atribuir las siguientes interpretaciones:

Por la falta de tensión hay déficit en el impulso vital, que junto a un movimiento pausado es signo de voluntad débil, indecisa y perezosa. Debido a que la escritura es caligráfica-hay preocupación por los formulismos y deberes, siendo poco espontanea en su adaptación, - esto unido a la cisura inical se refuerza pues es signo de previsión y cautela. La dirección descendente en este caso indica sugestibilidad, debilidad de voluntad y dejadez perso nal. Como la escritura es muy inclinada hay tendencia a dramatizar los sentimientos, subjetividad e impulsividad.

La escritura corresponde a una aspirante a religiosa que intentaba adaptarse a la vida enclaustrada, después del fracaso en la adaptación en su hogar y en otra comunidad religiosa. Se presentó a la consulta psicológica por presentar síntomas conversivos. C.- Descendente.- Las lineas siguen una dirección descendente en su trayectoria de izquierda a derecha. -- Puede incluirse la dirección descendente de los trazos finales, de las tildes, de la puntuación y los movimientos de la rúbrica. Debe tenerse cuidado cuando el gra-fismo es rectilineo y tenso (es decir, firme, seguro, -- sin que presente flexiones u ondulaciones en ningún sentido o dirección, cuando los contornos o bordes de los - trazos están bien delimitados y limpios), en esos casos debe sospecharse una colocación defectuosa del papel.

En sentido general es signo de descenso de la capacidad de trabajo y rendimiento, sentimiento de impoten-cia ante los estímulos exteriores, impulso vital dismi-nuido. Cansancio, fatiga, abatimiento y tristeza.

En sentido negativo significa: Pasividad, desgas-te físico, astenia y adinamia. Una escritura, cuyas Iíneas desciendan más de 45° en relación a la horizontal,
puede indicar depresión grave y tendencia al suicidio.El descenso en la firma es signo de fatalismo, insegu-ridad y autodestrucción.

Si la escritura es floja, blanda, sucia, regresiva, lenta o desordenada, indica sugestibilidad, voluntad débil, dejadez personal, tendencia a la corrupción moral, a la infidelidad y a la hipocresia (Ver. figura No. 13).

Cuando los finales de las líneas son descendentes - debido a una prolongación anormal de las líneas y - - -

entonces las últimas palabras se estrechan y bajan para aprovechar al máximo la línea. En este caso es adaptación mundana. Flexibilidad. Falta del sentido de la economía y de la organización. Negligencia, descortesia, afan de conversar, tendencia a evadirse de la influencia del pasado y viscosidad afectiva. (Ver figura No. 14).

D).- Escritura Sinuosa: Las líneas presentan ondulaciones en su dirección.

En sentido positivo indica: Adaptabilidad, habilidad y diplomacia en las relaciones interpersonales, y -flexibilidad.

En sentido negativo significa: Inconstancia de -propósitos y conducta, variabilidad de ánimo e influenciabilidad (puede deberse a defectuos visuales la sinuosidad de las líneas).

También puede aparecer la sinuosidad en las pala-bras, es decir, cuando las letras que forman una palabra
tienen un irregular asiento y puede acompañarse de irregu
laridad en la colocación de tildes y puntos.

La sinuosidad en palabras puede indicar en sentido general: Inquietud, inestabilidad, sugestionabilidad, baja capacidad de organización.

Es em penter, ema persona muy amable, dulce, compraision que le questa entregarse totalmente a su arte, admin la naturalez y lleva. um vidu separada g sam Vantie da claser de puilera y tiene boolante passinere cen sus designales y les hace comprender que enalquis same del arte les seine para dera quine y loutine de sus publimes

Figura No. 14

La escritura es además am-plia, las le-tras son en -forma de guirnalda (ver "m"
y "n") y los ovalos por lo
general están
abiertos:

Aquí se puede traducir como afán de con-versar, ten-dencia a cuidarse de la in fluencia del pasado, visco sidad afectiva y adapta-ción mundana. La guirnalda y los ovalos abiertos reafirman la sociabilidad y la adaptación, además de aña dir falta de elaboración en las res---

puestas afectivas, abnegación y espíritu de sacrificio, y la amplitud de las letras indica extraversión.—
En el Rorschach se observó un tipo vivencial extratensivo egocéntrico, y una afectividad inadaptada, lá—bil e impulsiva y una respuesta de daño cerebral, entre otras cosas.— Durante la entrevista psicológica habló en forma compulsiva de sus problemas matrimoniales que son muy graves por un trastorno de tipo neurótico de su marido, pero no quiere divorciarse porque sus hijos y esposo la necesitan. Se presenta ella a la consulta con el fin de convencer a su marido que por ella acepte una consulta psiquiátrica.

... il estacio de Etemo Lenerante Le pasia en tu selleza a cada instante En ess unicidad del Gran Misterio. I ras sobre, sual niño ante su Madre, Pore suando "te mira quien ve al Padre, Fobre resando a los Magos sonreiste IV sobre ante Caifas apareciste. Señor, Amor del Padre, Extasia suave Que en el Compuesto Teándrico eres vida, iii Hazme sobre!!! ; Grentia uni mendiguez! ... Porque jude mi nada ya perdida,

130

Figura No. 15.

Obsérvense además las desigualdades de presión, el temblor, las sacudidas, los congestiona mientos de tinta, los retoques y las torsiones (ver el capítulo de signos patológicos). Por lo anterior el grafismo es patológico y hace sospechar un trastorno neurológico en elque de alguna manera se ha alterado la coordinación sensomotriz. La autora del manuscrito presentaba crisis convulsivas precedidas de un aura neurovegeta--

tiva(sensación de vacío en el epigastrio) compatible con epilepsia del lóbulo temporal. En el psicodiagnóstico de Rorschach obtuvo el síndrome abortivo de epilepsia según Stauder.

bun some me le dive en ter i ga sabre que la insie que la insie que la junt Dir. Jui. Cada d'en al lever procure reflexioner en le que ofreceré a ter Din durente el a que hay dete ser mejor que ayer y hay dete ser mejor que ayer y ... muin en boso; n vo.

131

Figura No. 16.

El subrayado facilita la apreciación del trote y la dirección ascendente de la escritura. Obsérvese la diferencia que existe en la altura de las mayúsculas y en la tensión de los trazos descendentes; lo -- que indica: Sentimiento incierto del propio valer y de las fuerzas morales, ambición contenida y conflicto interno.

Las diferencias de tensión de los trazos descedentes unidas a los retoques que modifican movimientos - incontrolados, a las torsiones y a los trazos inútiles, hacen suponer un trastorno neurológico. Durante la anamnesis la examinada describió: automatismos del lóbulo temporal, síntomas de crisis con

vulsivas, trastornos menopausicos y ambiciones directivas e intelectuales insatisfechas debido a los - trastornos de conducta que presenta durante los automatismos.

El protocolo Rorschach correspondió al Síndrome de Epilepsia del Despertar (según Janz).

convencer a mi papa en toc lo necesario para que siga su tratamento correctamente El como has de imagmante está muy nervioso nasta el punto de préomparse hondam per detalles insignificantes. nos escapa de sacar de qu ager nos movemos a

Figura No. 16 Bis.

Como en el caso anterior, se ha trazado una línea horizon tal, tomándose como referencia el borde lateral del papel.

La escritura, es además progresiva, simplificada, los enlaces son en serpentina y hay cisuras irregulares.

De lo anterior se deduce que hay predominio de la actitud extrovertida. Ambición, actividad y agresividad cons-tantemente refrenadas. Inde cisión, antagonismo y con -flicto interno. Duda o vaci lación en cuanto a sí mismo y al valor de las propias -ideas y emociones. Diplomacia, simpatía, buen humor y cordialidad en sus relacio-nes sociales. Interés por los problemas colectivos y socialización de las tendencias, instintos y necesidades.

La muestra escritural pertenece a un joven de 24 años que quiere llevar las riendas del negocio fa-miliar, le gusta el trabajo de administración que ha empezado a desarrollar y ve en el futuro la propiedad del negocio en cuanto el padre falte, pero siente remordimientos de conciencia debido a que el padre ha estado enfermo últimamente y él ya ha pensado en su futuro.

En sentido positivo traduce: Sensibilidad y también habilidad en las relaciones sociales.

Puede aparecer en la escritura inorganizada por falta de automatismo gráfico, también se encuentra en la escritura disfrazada y sinistrografiada (como en los anónimos ejecutados con la mano izquierda por una persona diestra). Cuando la escritura es sinuosa y desorganizada, como la muestra de la figura No. 15, es compatible con trastornos orgánicos transitorios o permanentes que de alguna manera afectan la eumetria de los sistemas censorio motrices (coordinación visomotora); véase que en este caso, la sinuosidad se presenta en las líneas y en las palabras.

E) .- Galopante o escalonada.

a).- Ascendente: Las letras finales de las palabras suben, sin que la linea de base suba (ver figura -número 16).

En sentido positivo indica: Represión de la agres<u>i</u> vidad, de la combatividad y de la actividad. Conflicto entre los impulsos inconscientes y la conciencia.

En sentido negativo denota: Represión instintiva. Cuando va acompañada de líneas descendentes puede indicar alternancia de crisis de depresión y de excitación. b).- <u>Descendente</u>: Los finales de palabra descienden, sin que lo haga la línea de base.

, Traduce: Tendencia a la depresión y lucha contra - ella.

F) - Curvilinea

a).- <u>En arco</u> o convexa hacia arriba, es aquella en la que las líneas ascienden primero y descienden hacia la mitad de la página. (Ver figura No. 9).

Indica: Entusiasmo inicial, pero frente a los problemas desaparece éste. Agresividad seguida de angustia.

b) En guirnalda o cóncava hacia arriba, en este caso las lineas descienden primero y luego suben. (Ver 5a. línea de la figura No. 17).

Indica: Pesimismo inicial ante los problemas, que desaparece al resolverlos. Angustia que cambia en agresividad al despejar los problemas.

El mono de nieve, es un ornamento muy acostumbroido, en aquellos paises, en los que el invierno es muy erudo, siendo asi, los niños de dichos paises, se divierten construyendolos, dando asi a la novuldad una alognia más caracteristica. yo quisiera poder ver una nevada algun dia.

135

Figura No. 17.

Lo que indica: Crisis de exaltación alternadas con periodos de abatimiento. Inestabilidad y tendencia al suicidio.

El examinado presentaba un cuadro de psicosis esquizo-afectiva, con síntomas nihilistas y-conflictos de identificación psicosexual.

Bousquets dice que la escritura descendente traduce: "refugio en tendencias homosexualescomo efecto del abandono o pérdida de virilidad y que como consecuencia viene la depresión".

No puede considerarse correcta esta interpretación porque en este caso la Constitución --esquizoide-cicloide está en primer término y el conflicto de identificación psicosexual de
fectuosa es un síntoma accesorio, muy común en las esquizofrenias.

ESCRITURA PEQUEÑA

ROMA Templo di Vesta Temple of Vesta Temple de Vesta Tempel der Vesta Perile este oster may expend of my can un the decaid for hims for hum frank a her estes cross tream vinilles for bonelon in The I esto may , no se suter a la Calega - Régimen my sern el prepo to do es tan rej tomos Dero la hours posa trun alis fre ja estry hasta il capite de muses giflesen + polacin an major works major - Voya Oten, 3 dis super na Berlin a framte for make he courts III

Figura No. 18.

La escritura simplificada, rápida, combinada, agrupada (cisura central)
y clara, es el síndrome de la intel<u>i</u>
gencia superior.

Al interpretar las especies escriturales se encuentra: Rapidez y originalidad de pensamiento. Vivacidad y comprensión intelectual. Capacidad y comprensión intelectual. Capacidad de abstracción. Alto grado de cultura, espíritu inventivo, pensamiento inspirado por intuiciones originales. Tendencia a la síntesis y a la economía del esfuerzo (porque es pequeña). Flexibilidad, diplomacia (savoir-faire) (por la direceción sinuosa). Y prudencia con ne-136 cesidad de verificar la tarea realizada (cisura central).

Para Crepieux-Jamin tendría esta escritura el más alto grado de armonía y entonces los significados de superioridad intelectual y moral. Para Klages habría un elevado nivel de -forma y por lo tanto un alto grado de originalidad expresiva.

Esta escritura es más pequeña de lo habitual por la necesidad de ajusta<u>r</u> se a las restricciones de espacio.

6.- DIMENSION

A).- <u>Pequeña</u>: Cuando la dimensión de las letras de la zona mediana es menor de 2 mm. y medio (sin tener en cuenta el tamaño de las astas, jambas ni mayúsculas). (Ver figura No. 18).

En sentido general indica: Reducción de la capacidad expansiva y de las relaciones del sujeto con el ambiente. Introversión. Economía.

En sentido positivo denota: Prudencia. Necesidad de reflexión, de orden interior y conocimiento del exterior antes de tomar una decisión. Capacidad analítica, de observación, de intuición y deducción. Atención a - los detalles. Mecanismos de sublimación. Sutileza, -- sentimiento del deber. En el orden profesional, tendencia a la especialización.

En sentido negativo, puede tener significados como: Minuciosidad, estrechamiento del campo de conciencia. - Timidez, inseguridad. Tendencia al escrúpulo que impide una adaptación espontanea. Tendencia al desaliento, falta de confianza en sí mismo, angustia ante los problemas vitales, incapacidad para enfrentarse a la realidad.

Las causas accidentales que pueden hacer la escritura pequeña son: el frío, la fatiga, el síndrome de - Parkinson (micrografía), la depresión, la inhibición, la miopia, y la necesidad de adaptarse a las dimensio-nes reducidas del papel que se emplea para escribir.

B).- Mediana: La zitura de las letras que ocupan la zona media no sobrepasan los tres milímetros ni descienden de los dos y medio, hay cierta regularidad en la zona media y puede haber una anchura de las letras normal o ligeramente aumentada (la anchura de las letras - es normal cuando tienen un 80% de la altura de las mismas). (Ver figura No. 19).

En sentido positivo indica: Buena capacidad de -- adaptación intelectual y afectiva. Habilidad motriz. - Serenidad y espíritu de empresa. Capacidad para realizar y organizar. Introversión y extraversión en proporción casi equilibrada.

En sentido negativo indica: Actividad intelectual media, sensibilidad débil, poco impresionable, indiferencia afectiva. Sentimiento e imaginación poco bri-llante. Excitabilidad reducida y como consecuencia -- apatía, indiferencia, talta de recursos para crear.

C).- Escritura Grande: Las letras comprendidas en la zona media, tienen una dimensión mayor de 3 mm. de -- altura y las astas, jambas y mayúsculas sobrepasan los - nueve y once milimetros. (Ver figura No. 20).

Techurado un larlos

Tor esusas ajevas a un voluntad ture que salir de hiene a toda poura y aqui me tiene sumamente aperade por un aparente facta de responsabile dad.

contrando en que un comprension y bruncritorio une descripeu y en la seguridad que
la operia seque y sequira funcionando em problemas,
solo une ricla sugerirle una ida que lema :
en mente realizar pero que las virennetamias ya
un un lo perme hiron:

Figura No. 19

Tiene además un movimiento pausado, es angulosa, espaciada entre palabras y letras, y las letras son es trechas; los finales largos y masivos la hacen desproporcionada.

Por lo que la dueña del grafismo es observadora, reflexiva, autodominada, perseverante, rigorista, de - carácter firme y decidido, con incapacidad para adaptarse adecuadamente al ambiente, tendencia al aisla miento y espíritu de protesta y sublevación. Todo esto da por resultado una personalidad esquiso-paranoide interpretativa y querulante, razón por la cual fué internada en una clínica neupsiquiátrica.

139

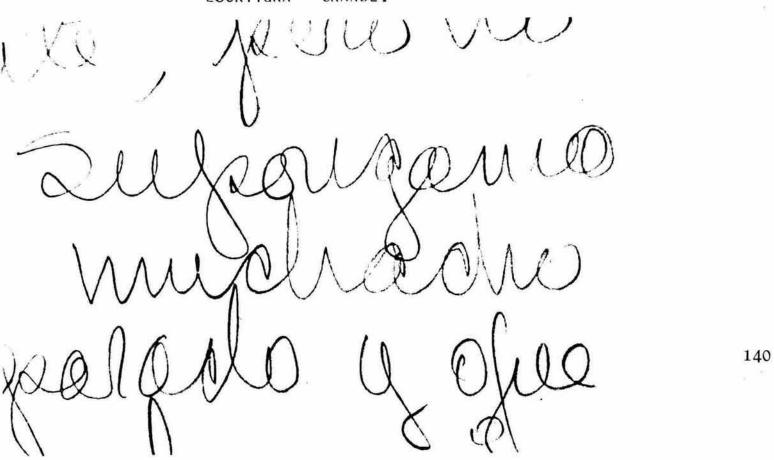


Figura No. 20

Las medidas de las letras mayúsculas oscilan entre 12 y 18 mm., y las minúsculas entre 5 y 12. También es anudada (anillada), vertical y ascendente.

Indicando lo anterior: Preponderancia del sentimieto de sí misma con desinterés por la personalidad ajena y desadaptación. Complejo de inferioridad sobrecompensado e inseguridad en el propio valer (o autoestima). Presenta además habilidad en el trato con la gente y racio nalización afectiva como defensa ante un medio ambiente hostil (los ovalos de las letras van separados de las hampas).

La examinada fué obligada a someterse a exámen psicológico y psiquiátrico por conflicto con la figura paterna y autoridades en general. En sentido general indica: Plenitud vital, dinamis mo psicofísico y expansión. Amplitud de las necesidades yoicas. Se encuentra con frecuencia en extravertidos y en necesidades autoafirmativas (sobrecompensación de -- sentimientos de inferioridad).

En sentido positivo traduce: Capacidad expresiva.
Visión amplia. Capacidad organizadora. Socialización
afectiva y emocional, si coincide con una escritura -amplia. Conciencia del propio valer.

En sentido negativo, es signo de: Exaltación, vanidad. Tendencias exhibicionistas y de reconocimiento.

Megalomanía. Falta de autocrítica. Actitud dictatorial.

Capacidad de juicio alterada. Sobrecompensación del sen

timiento de inferioridad con apariencia de seguridad y extroversión.

D).- Escritura Creciente: Es aquella en la que -- las letras aumentan de tamaño progresivamente hacia el - final de las palabras. Aveces es sólo la letra final la que en proporción es más alta y ancha que las anteriores. (Ver figura No. 21).

En sentido general indica: Predominio del pensa - miento mágico. Gusto por complicar y enredar las cosas en misterio o en enigma. Infatilismo frente a la realidad, adaptación espontanea e irreflexiva.

En sentido positivo es signo de: Confianza, espontaneidad, libertad de expresión y expansión afectiva.

En sentido negativo traduce: Falta de tacto y fi-nura en las relaciones interpersonales. Tendencia a la
mitomanía. Impulsividad afectiva.

E).- Escritura Decreciente o Ensiforme (en cuña):
Aquí las letras van perdiendo altura a medida que avanzan hacia el final de la palabra o grupo de letras. - Siendo la última letra más pequeña que las anteriores.(ver figura No. 22).

En sentido general indica: Predominio del pensa - miento lógico y reflexivo, conocimiento científico. Actuación prudente y sagaz, adquisición de experiencia. - Puede indicar debilidad física, vejez, fatiga, depresión e inhibición.

En sentido positivo es signo de: Cultura, madurez, capacidad empática. Juicio crítico. Cortesía y discreción. Curiosidad. Tacto.

En sentido negativo: Disimulación y fingimiento - ante las responsabilbilidades. Timidez, inseguridad y depresión.

F).- Escritura Filiforme (ver figura No. 6). --- -- Cuando las letras minúsculas como las "m", "n", "u", "v",

Hexiso 13 Harro 1972

Queeido Seco: Despues de esperar en vano noticias

. sugas, había pensado dejarlo estar y no pensar mas en 4d. Pero ya me conoce, y como Ul. dice; reste macho es mi mula, y nadie me baja", aqui sigo. Realmente me parece tonto que no podamos quedaz de buenos amigos despues de tres años a medio de conocernos, de forjar ilusiones y compartie tanto. ¿ No le parece? En fin quisiera que me escribiera, me contara de su vida como a um vieja amiga. Está sera mi ultima carta, ya que monólogos tengo suficientes con los mios, y tampoco quiero ser un estorbo para Ud. yo estoy baotante bién, voy a pasar una temporada aqui en México y luego regreso a trabajar a san Salu. o me voy fuera a estudiar, aun no sé que decidice a mi regreso. Bueno ya no le guito mas tiempo. Saludos a todos en su casa.

to recuerda

Es también de imitación tipográfica y vease que presenta liga cuadrada, pues a pesar de ser desligada hay trazos de enlace en la base del renglón, lo que le da un aspecto artificial pero armónico.

Indica superioridad, unida a sentido - estético, ingenuidad y pensamiento mágico. Hay también signos de afectividad distante, deseo de singularizarse, de llamar la atención y ocupar el pensamiento de los demás.

La escritura pertenece a una joven de 22 años que tuvo un intento de suicidio, es hija natural, abandonada por la madre al nacer, los primeros siete años los pasó al lado de unas tías, la madre conoce y recoge entonces para volverla a abandonar cinco años les pués, luego de vivir con parien-etes sin hogar fijo, logra una buena adaptación con la familia de su padre; pero después de tres años de noviazgo, sin motivo alguno el novio la abandona.

En Rorschach se encontró el síndrome - de carácter esquizoide.

Figura No. 22.

Es además angulosa, de presión fuerte (en la parte superior puede apreciarse el surco deltrazo al dorso, el papel utilizado es muy grueso), grande, concentrada, las astas de las --"t" sobrealzadas y tildadas doblemente, los finales son masivos y largos al final del renglón.

Lo anterior indica que el autor posee: Lógica analítica. Extraversión. Megalomanía y actitudes dictatoriales. Vitalidad, decisión y resolución. Adaptación combativa y tenaz. Susceptibilidad. El pensamiento, ideales y ambiciones en discordancia con la realidad y propia capacidad.

La escritura pertenece a un médico de 45 años, con delirios persecutorios y megalomaniacos. Durante un cuadro delirante mató a un hombre e hirió a dos más.

El diagnóstico psiquiátrico y psicológico fué de Esquizofrenia Paranoide (delirante).

144

etc. son substituidas por trazos en forma de hilo ondulante y formadas generalmente, por un movimiento rápido.

En sentido general indica: Excelente adaptación.

Evasión y facilidad para protegerse de las responsabilidades. Variabilidad. Actividad productiva. También -puede indicar precipitación y necesidad de anotar algorápidamente.

En sentido positivo es: Imaginación rápida. Originalidad de pensamiento. Improvisación de soluciones adecuadas. Actividad mental (con escritura rápida, combinada y original). Habilidad para descubrir la trama del --pensamiento ajeno.

En sentido negativo, se puede interpretar como: Imprecisión, disimulo, intriga, sugestibilidad. Debilidad física, fatiga o enfermedad cuando el trazo es flojo (se habla de trazo flojo cuando la presión es débil y se asocia a -- una escritura lenta) grueso y descendente, indicando la -- necesidad de economizar esfuerzo motriz.

7.- PROPORCION

A).- Escritura Proporcionada.- Cuando las partes constitutivas de las letras presentan pequeñas desigual-dades ritmicas, pero no desequilivrios. (Ver figura No. 21).

En sentido positivo traduce: Tendencias equilibra-das. Superioridad moral. Valoración de los hechos y de
las cosas a través de observaciones y comprobaciones sensatas. Imaginación regulada que limita los hechos a sus
justas proporciones. Tendencia a buscar en las cosas las
relaciones más claras, esenciales y estéticamente gratas.
Capacidad especulativa. Espíritu científico. Sobriedad,
orden moral, distinción, ponderación. Sentimiento de -justicia. Dominio de sí mismo. Sentimiento equilibrado
de los deberes sociales y profesionales.

En sentido negativo denota: Falta de imaginación y capacidad creativa (muy regular). Falta de intuición. - Criterios y opiniones sosos.

B).- Escritura Desproporcionada.- Con relación a los ejes de simetría, las letras o partes de letras (-- trazos iniciales, finales y tildes)presentan desequilibrios, desproporciones y traslaciones más o menos --- exageradas. (Ver figuras No. 11 y 23).

En sentido general, toda desproporción es la imagen de una hipertrofia de las tendencias y por tanto, de un desequilibrio de la personalidad en la esfera o esferas en que ésta se manifiesta.

En sentido positivo (cuando las desproporciones no son chocantes ni extravagantes) indica: Dinamismo ---- psicofísico. Preponderancia del impulso imaginativo sobre la razón. Inventiva, transformación fantasia, fa--cultades expresivas. Humor expansivo.

En sentido negativo: Cuando hay desproporciones - exageradas en la zona superior, indica fantasía esca -- pista.

La imaginación aumenta el volumen de los contenidos emocionales cuando las desproporciones afectan a la zona emocional (Media).

Las tendencias instintivas o inconscientes están - exaltadas por la imaginación, cuando los desequilibrios se presentan preferentemente sobre la zona inferior --- (hipertrofia de las tendencias instintivas).

C).- Escritura Sobrealzada.- Las letras o partes de letra (trazos iniciales, finales y accesorios destacan por un sobrealzamiento, elevación o dimensión exagerada hacia lo alto de la página. Las astas muy al-tas y estrechas generalmente; las barras de las "t", - puntos y acentos colocados muy altos, pertenecen a este tipo de escritura. (Ver astas de la "t" en la figura 22).

En sentido positivo indica: Tendencia inflativa del Yo (Orgullo, ambición, superioridad, independencia). Deseos o ideales espirituales, religiosos, humanísticos, políticos, sociales, etc. Es frecuente este signo en entendencias paranoides. Exceso de sensibilidad para captar las cosas procedentes del espíritu y para vivirlas y crearlas sirviéndose de los productos de la fantasía. — Con jambas débiles o acortadas refleja la incapacidad — para vivir las realidades prácticas y la experiencia. — Ambición insatisfecha.

Capacidad de mando y de dirección. Autoritarismo - con tildes altas rectas y firmes, además de una buena - presión.

En sentido negativo es signo de: Amor propio y orgullo, muy susceptibles (complejo de inferioridad sobrecompensado por un desmesurado orgullo.) Necesidad de jus tificarse a sí mismo. Deseo ávido de destacar por encima de los demás, de sobresalir más que los otros. Temor a quedar postergado o descalificado. Menosprecio del valor y méritos de la personalidad ajena y de las opiniones de los otros (si el sujeto no es cabecilla, actitud obstruccionista). Desnivel entre lo que el sujeto querría ser y lo que es realmente. Rigorismo y rigidez con los de abajo y sumisión a los de arriba.

Cuando las letras de la firma son más altas que las del texto y subrayadas con un trazo rectilíneo, significa:

Orgullo, satisfacción de sí mismo, tendencia a sobreest<u>i</u> mar la propia importancia. Preocupación por el presti - gio personal.

Mayúsculas con trazos que recubren las letras si -guientes sin violencia, son signo de: Sentimiento pro-tector. Defensa de los otros.

Cuando el primer trazo de la "M" o "N" está sobrealzado es indice de: Orgullo, autoestima exigente. Orgullo de familia, raza o grupo social.

D).- Escritura Alta.- (Ver figura No. 22). Una - escritura es alta cuando el cuerpo del grafismo o las -- partes de letra o letras que ocupan la zona media se --- destacan por su altura desproporcionada en relación a la anchura.

En sentido general denota: Aspiración a vivir en - un mundo socialmente elevado. Orgullo de la propia importancia o situación social. Vanidad muy sensible en - la estima ajena (artistas). Culto a la fachada, a la -- presentación personal. Costumbre de sacar provecho de - las nuevas ocasiones, de las oportunidades y de las personas, utilizando como cebo las apariencias exteriores. Necesidad de independencia.

E).- Escritura Baja. - Cuando las letras son más anchas que altas. Las mayúsculas, las astas, las tildes

y demás signos son bajos. Las jambas pueden tener una longitud normal o excesiva en relación con la altura de las letras interiores (ver las "A" y "o" de la figura -24).

En sentido general indica: Pobreza y ocultación - de las aspiraciones de ideal. Acomodamiento al ambiente moral que rodea al sujeto. Incapacidad para sublimar las tendencias o para sublevarse contra las imposiciones de los demás. Complacencia en sí mismo y en lapropia situación social si la presión es fuerte. Necesidad de comodidades materiales. Socialización de la vida emocional.

Ausencia del sentido de la economía (gastos desproporcionados, derroche). Disimulo, hipocresía, debilidad del juicio moral si la escritura es regresiva, blanda y filiforme. Ociosidad. Se pueden presentar también aberraciones sexuales.

F).- Escritura Rebajada.- Las mayúsculas, las letras de asta y jamba sobresalen poco sobre la cima y la base de la zona media. Este acortamiento de las letras largas da la impresión de que los movimientos se centran como sobre una zona única.

En sentido positivo indica: Modestia, humildad, sencillez, moderación, sobriedad, actitud complaciente y
comprensiva, renunciamiento, penitencia. Humildad re-ligiosa, etc.

Te prometo que cambiaré, que sere sony pronte stra prersona, o per lo menos asé la lespero. Parqué he de tener que ander siempre en compania de amiga y amegas? basta contigo y mis hyos hara ser felig, pero no puedo lograrlo. Orne culpa tengo yo de que me gusta estar la confração de otras personas, porque no me 151 bastas tu? no seas celosa, no te molestes parque bailo con atras mujere, exto from hear me disgusto porque

Figura No. 23.

Es también lanzada y acerada (de finales afilados). Lo que denota: Impulsividad, impaciencia irritabilidad. Agresividad hiriente. Los obstáculos a sus deseos los suprime agresivamente. - Hay predominio de las tendencia instintivas sobre la razón.

La muestra escritural pertenece a un hombre de 44 años que no puede dejar de beber, en estado de intoxicación alcohólica golpea a los hijos y esposa, además de sufrir pesadillas. Nunca - termina lo que inicia y tiene dificultades con todos los que lo rodean.

elle algo muno, de algo que ada de tadas las pre ha elegido y po no es el medio sipirean la que no permite que pue pe pienta libre y encouzada Comencentra puevas personas, porvee ; lugares. observa portupules definites sin libertad tación.

Figura No. 24.

Es además redondeada, con liga en guirnalda, movimiento regresivo y los ovalos presentan la particularidad de tener en cada extremo una "e" empastada y cegada. Lo anterior indica una adaptación rápida y hábil al medio ambiente y al mundo sensorial. Tiene necesidades de comodidades materiales. Ocultación de las aspiraciones e ideales. Hipocresía, falsedad. Ausencia del sentido de la economía. Receptividad a las sensaciones múltiples y simultaneas, lo que aumenta el contacto con la realidad tangible e inmediata. Avidez, necesidad de guardar, conservar las cosas para sí y miedo a la privación. Sensualismo y relajación de costumbres. Oposicionismo. Ro seline Crepy dice de la "a" en guirnalda y sinistrógira, como dibujada dos veces, que es signo de sutil astucia, desconfianza, precaución reflexión y habilidad manual. (9)

Saudek dice que los ovalos cerrados por abajo se presentaron en el 30% de los ladrones comunes - fichados por la policía francesa. (3, 38)

En Rorschach se observó el síndrome de Mitomanía.

152

et ounde su pais pero por su propus bien.

Elego'el alba. Armstrong camino hacia el colete tentamente, pero con decisión. Le tida a hacer. En menor de de horas se encontraba ya en el espacio, mayando hacia mercurio. Le pero había pasado, y hasta se estaba directiondo viendo las cotillas ton enca. Se sentia somidios.

Armstrong llego' a rabro a mercurio, pero munca regreso'. Se vave que su colete despego' de ere planeta, pero re corto' la Comunicación y madie opó de el otra vez. However, si seguieron el nastro del colete, y el pioblema fué que munca re dingió hacia la tuna. Se durgió en dirección opuerta hasta xalis de las ondas del nadas en la tiena. Ogalá mo haga chocado con el cielo.

153

Figura No. 25

Es también moderadamente inclinada y lenta.

Lo que indica: Insuficiente desarrollo de la vida espiritual. Debilidad física y de carácter. Pasividad. Lentitud, torpeza, pesadez en las ideas, en la comprensión de las cosas y en la acción.

El autor del escrito es un joven de 21 años, al que llevan sus padres a consulta porque le - encontraron mariguana y semillas de la misma, pensaron que se había vuelto traficante y -- están preocupados por esto, aunque saben que desde hace mucho tiempo el muchacho consume dicha droga pero los había convencido de que no era nada malo. El joven pensaba sembrar mariguana en su casa de verano para no tener que comprarla.

En el Rorschach se encontró el síndrome de psicopatía abúlica.

Coa un hombre delle placer y ment al ment hours angulos en la base de las - letras; quiebres o cambios de dirección en los enlaces, en la parte superior e iztodo la que deceaba la parte superior e izovalos se forman como trián gulos o polígonos irregulares, el movimiento es lento, difícil y espasmódico; el -



Figura No. 26

Indica compensación anormal de las tendencias, instin-tos y necesidades vitales. Obsérvese que esta escritura tiene inclinación levógira, ángulos en la base de las letras; quiebres o cambios de dirección en los enlaces, en la parte superior e iz-quierda de las letras; losovalos se forman como trián res, el movimiento es lento, difícil y espasmódico; el trazo es flexuoso y la coor dinación motora parece torpe. Todo esto es el síndro me de la sinistrografía ---(escritura con la mano iz-guierda cuando el sujeto -diestro por algún motivo no usa la mano adiestrada para escribir).

El grafismo pertenece a una joven internada en una clínica neuropsiquiátrica por -- adicción a fármacos. Unos meses antes de producir la muestra sufrió fractura -- múltiple de brazo y ante-- brazo.

Para Klages es necesidad de descansar sobre si -- mismo e interés para las cosas.

Para Crepieux Jamin es un signo de candor, de ingenuidad, de calma y timidez.

Para Pulver es renunciamiento a la vida activa y sexual en provecho de la vida interior.

Para Teillard es signo de introversión.

Para Castellet es un intento por integrar sobre la conciencia todos los contenidos psíquicos en virtud de un proceso de individuación; en los hombres superiores. Es decir, que los factores primitivos que individuali-zan una escritura (como son edad, sexo, vitalidad) se minimizan o pasan a segundo término en los individuos cuyas funciones cerebrales superiores se encuentran muy desarrolladas, en los excepcionales o superdotados predomina el equilibrio, la ligereza, la simplificación, la claridad, la serenidad, la armonia, la firmeza, la concentración de la personalidad sobre el plano de la conciencia, en la que culmina el proceso de individua-ción y la utilización unitaria de todas las potenciali dades y valores personales. La escritura es entoncespequeña, vertical o ligeramente inclinada, rebajada, armoniosa y original.

En sentido negativo traduce: Un insuficiente desarrollo de la vida espiritual. Debilidad física o de carácter. Sumisión, pasividad, apocamiento. Incapa-- cidad para oponerse o rebelarse contra los abusos e injusticias de los demás. Ausencia de dignidad (el su-jeto se rebaja o humilla para alcanzar cualquier favor). Fingimiento, doblez, falsedad, hipocresía.

G).- Escritura Compensada.- El insuficiente desarrollo o amplitud (altura y anchura) de los movimien-tos en cualquiera de las zonas del espacio gráfico se
compensa mediante la expansión del gesto sobre otras zonas, generalmente opuestas. Así por ejemplo en la figura No. 26 el acortamiento y simplificación de la zona inferior (jambas) se compensa mediante la amplifi
cación de los movimientos sobre la zona superior.

En sentido posítivo indica: Desplazamiento o canalización de la energía psíquica (sublimación) en intereses de tipo intelectual, estético, religioso, social, espiritual, etc. Este desplazamiento supone una transformación de las tendencias primarias (instintos), que logran de esta forma descargarse y cumplir un fin sin lesionar la conciencia moral del sujeto. Compensación objetiva y subjetiva de los problemas vitales - (de relación social, de la profesión y del amor o matrimonio).

En sentido negativo indica: Tendencia a compen-sar mediante la ficción los problemas vitales.

H).- Proporción Mixta.- Es la existencia simultanea de movimientos proporcionados y desproporcionados en un mismo grafismo que afectan principalmente a las mayúsculas, a las astas, a las jambas y a las zonas -iniciales y finales de las letras (ver la figura No. 19).

En sentido positivo indica: Fuerza imaginativa. Faciles transportes emocionales. Capacidad para dar -sentimiento y expresión a las cosas. Facilidad para in
ventar, para transformar, para ver en las cosas lo que
tienen de simbólico o significativo para la imaginación
o para el sentimiento. Inspiración creadora. Sensibilidad artística si hay desigualdades armónicas, no solo
en proporción, sino en todos los géneros.

En sentido negativo denota: Alternativas en el -predomonio de la razón y de la imaginación (el individuo se ve impulsado unas veces por su pensamiento mágico y otras por las exigencias de la lógica; discordan-cia entre querer y poder. Ambiciones frecuentemente -opuestas por falta de sentido real: el sujeto ambiciona alcanzar algo que se halla más allá de sus posibilidades. Tensión interior, lucha entre impulsos contra-rios. Flujo y reflujo del impulso autoestimativo, altas
y bajas en el sentimiento del Yo. Se encuentra a veces
en debilidad mental, en desequilibrio y psicopatia.

8.- INCLINACION

A).- <u>Vertical</u>. Es aquella en la que las astas -- y jambas forman con relación a la línea de base de las letras un ángulo de noventa grados (Figura 21 y 24).

En sentido positivo indica: Predominio de la razón y reflexión. Serenidad, estabilidad, firmeza, --constancia y ecuanimidad se le pueden atribuir a estegrafismo. Puede ser también control de los deseos, -tendencias, sentimientos e inclinaciones.

En sentido negativo denota: Frialdad, indiferencia. Orgullo, impasibilidad, egoismo. Desconfianza. Ocultación de complejos y de sentimientos.

Sequedad, dureza, intransigencia, altivez, obsti-nación e inflexibilidad, cuando además se encuentran en
el mismo grafismo líneas rígidas, escritura angulosa y
sobrealzada. Con signosanormales y dependiendo de --ellos se puede encontrar patología glandular o psíquica.

B).- Escritura Moderadamente Inclinada.- El ángulo que forman las letras con la línea horizontal oscila entre los cincuenta y cinco y sesenta y cinco grados. - (Figura No. 18 y 25).

En sentido positivo indica: Armonía de las ten---

dencias y de las funciones. Ardor y afectividad moderados, con control reflexivo. Ternura y afectividad sin impulsión. Simpatía, relaciones sociales amables y cordiales, si va acompañada de escritura redondeada y progresiva. Equilibrio entre la sensibilidad y la razón, entre el sentimiento y la lógica.

En sentido negativo denota: Convencionalismo, --- adaptación rutinaria a las costumbres sociales, disci-- plinas impuestas y educación adquirida. Cortesía cere-- moniosa y aduladora, amabilidad oficial en las relaciones interpersonales.

C).- Inclinada.- Es aquella en la que las astas y jambas con relación a la horizontal forman un ángulo que oscila entre los cuarenta y cincuenta grados. Deben medirse varias letras, pues algunas veces aparente mente se observa algún tipo de inclinación pero puede ser casual en letras aisladas.

En sentido general, indica según Brach que: "Co-rresponde a la necesidad casi permanente de la presencia o de los actos de los demás para la vida del sujeto, y de aquí su tendencia a ir en busca de los otros".
Corresponde también a una cierta propensión a ser sugestionado, pero tomada en sentido amplio, es decir,teniendo en cuenta que el sujeto puede reaccionar se-gún su forma particular de ser cuando se halla ante la

presencia de otros. Dice también que no es ni la sensi-bilidad, ni la ternura, ni la necesidad de encontrar apoyo, ni la sociabilidad, ni la pasión, aunque todo esto -precise de la escritura inclinada para aparecer. En --cierto modo esta especie escritural podría corresponder en cierta medida a las respuestas de color-forma de ---Rorschach.

D).- Muy Inclinada o Caída.- La inclinación de las letras sobre la horizontal es mayor que en la escritura - anterior, formando un ángulo de treinta y cuarenta y cinco grados. (Figura 23).

En sentido general indica: Impulsividad. Subjetividad al juzgar hechos, personas o cosas. Dramatización de los sentimientos. Sobre-excitación sensual y sexual que lleva al sujeto frecuentemente a la ostentación, el exhibicionismo, el deseo de llamar la atención, de despertar interés en los demás, de hacerse amar. Puede - haber tendencias homosexuales latentes si las formas -- gráficas son poco viriles y la escritura es además re-gresiva, descendente y con jambas en forma de ocho.

Los deseos y apetencias sexuales y sensuales son constantes pero variables en los medios de satisfacción o en la elección del objeto amoroso.

Con signos regresivos hacia el final de las - - --

mayúsculas, indica necesidad de acaparar cariño y atenciones, así como mimos o caricias del mayor número posible de personas por las que siente atracción (egoismo afectivo e instintivo=celos).

Sin signos de inhibición indica desenfreno de las pasiones e impulsividad con descargas frecuentes aun-que no muy violentas.

En cierta manera corresponde a las respuestas de color puro en Rorschach.

E).- Escritura Levoinclinada o de inclinación - inversa. Cuando las letras se inclinan hacia el lado izquierdo del papel. (ver figura 20 y 26).

Para interpretar este signo debe tenerse precau-ción; por ejemplo en el caso de incapacidad del brazo derecho (como en la figura 26), en la escritura disfrazada (anónimos), en los casos de imitación o en el capricho, etc. se produce la levoinclinación.

En sentido general: Debe interpretarse como una actitud de defensa, de derrota o retirada ante la real<u>i</u> dad que obliga al sujeto a la represión y aversión mas o menos violenta. Angustia o artificialidad en el contacto con los demás, adoptando así una actitud vigilante, de expectativa frente a los contactos amorosos, ---

eroticosexuales o ante las demostraciones de afecto de sus semejantes, refugiándose a veces en el narcisismo.

Desconfianza, temor y recelo ante los demás. Re -presión o inhibición como mecanismos de defensa hacia -las necesidades afectivas, coartación de la afectividad.
Puede obedecer a un sentimiento de inferioridad o es siguino de defensa contra un ambiente difícil.

En sentido positivo puede tener significados como:

Vergüenza del propio sentimentalismo. Capacidad para
la abstracción. Abnegación, renunciamiento (en religio
sas de clausura).

En sentido negativo indica: Tendencia a la nega-ción de motivaciones. Represión de tendencias homo --sexuales si las líneas son descendentes (aunque no siem
pre). Disimulo e insinceridad. Descontento de las cosas y de los demás, expresado en forma de resistencia,de desobediencia o de rebelión (según la energía de los
trazos, el ambiente escritural y demás cualidades grá-ficas).

Según Klages, un sujeto con esta escritura puede llegar al hurto.

Cuando se presenta unida a escritura angulosa, de finales acerados, tildes y finales ascendentes (lanzada) se correlaciona con instintos de oposición y agresivi -dad, incredulidad en los demás, desdén, orgullo que distancía, sospecha de los demás, tendencias a acusaciones
sin base, crítica, etc., provocando esto malas relacio-nes interpersonales e inadaptación. Puede ser también tendencia a mentir, a falsear las cosas con el fin de engañar a los demás o defenderse aún sin previa acusa--ción. Espíritu de contradicción neurótico.

9.- FORMA

A).- <u>Caligráfica</u>.- Es aquella en la que se reproduce el modelo caligráfico escolar sin modificación alguna, los modelos pueden ser variados, por ejemplo escritura palmer (figuras 2, 9, 12 y 15), inglesa, del Sagrado Corazón (figuras 12 y 19), recta, comercial, simple ----script (figura 27), etc.

En sentido general indica: Adaptación sin esponta-neidad, sin dinamismo ni originalidad. Preocupación por
los formulismos, reglamentos y deberes. Se presenta en aquellas personas que se identifican con su oficio, tí-tulo o profesión, tienen la personalidad que la sociedad
les ha dado o exigido, deformándose la propia personalidad
por efecto de una adaptación forzada. Es una compensación
de las insuficiencias personales. Puede encontrarse en neurosis de todas clases.

Indica también preocupación por las apariencias y - deseo de agradar.

En sentido negativo denota: Falta de aptitud para las tareas de invención e iniciativa, así como creatividad. Automatismo en los hábitos y en la conducta social. Egoismo, impenetrabilidad. Convencionalismo estrecho. - Inteligencia limitada o media. Falta de desarrollo de - la personalidad.

B).- <u>Tipográfica</u>.- Es aquella en la que se repr<u>o</u> ducen o imitan los caracteres de imprenta. (Figuras -- 10 y 21).

Cuando las mayúsculas y algunas minúsculas son de tipo de imprenta, puede ir acompañada de escritura sim plificada, sobria, sencilla, clara y redondeada. Indica entonces sentido estético, memoria visual, originalidad y erudición, capacidad de síntesis.

Cuando las letras tipográficas son adoptadas para todo el escrito, debe tenerse en cuenta si es para --- llenar documentos, o machotes o esqueletos, etc., en--tonces indica necesidad de claridad y escrupulo, lo -- mismo que si se utiliza para rotular sobres o destacar alguna palabra en un "manuscrito".

Cuando se utilizan formas tipográficas para todo el escrito tiene el mismo significado que la escritura caligráfica; en caso de que el nivel de forma no sea muy bueno o tenga desproporciones chocantes, entonces indica: imitación, simulación de cultura y erudición, pose, exhibicionismo de méritos que no se tienen.

C.- Escritura Curvilínea.- Cuando en la forma-ción de las letras predominan las curvas, los ángulos
naturales de la escritura caligráfica se suavizan to-mando la forma de guirnaldas, arcos o nudos. (Figuras
10, 14, 16 bis, 20 y 24).

En sentido general refleja: Adaptación espontanea al ambiente.

Cuando la escritura tiene una velocidad lenta, el movimiento es pausado y la presión no es muy buena, en-tonces adquiere significados de docilidad y sumisión al
ambiente. Si por el contrario posee una buena velocidad,
un movimiento dinámico y una buena presión indica adapta
ción realista a las circunstancias.

Según Brach, el predominio de la curva es un indicio de sociabilidad. Si las curvas se afirman sobre -- todo en la base de las letras se puede sospechar un buen equilibrio físico y moral. Cuando la base de las letras es en forma de "u", (figuras 14 y 24) indica capacidad -- receptora de sensaciones múltiples y simultáneas, lo que hace que se aumente el contacto con la realidad tangible e inmediata. Cuando la dilatación de la guirnalda es -- exagerada en la base de las letras es signo de egocen-- trismo.

Cuando el exceso de curva hace que los ovalos de - la zona media se transformen en círculos y que las "m" y "n" tengan forma de arco o de guirnalda y acompañada de un movimiento lento, y monótono, indica en general - desarrollo perceptivo, adaptabilidad pasiva, apatía, reproductividad, estabilidad, poca emotividad. Con escritura automática y monótona indica automatismo, - - -

incapacidad de autodominio e independencia.

En sentido negativo indica: Sensualismo e instintividad, lentitud de ideación y reacción, pereza, claudicación sin resistencia de deseos y valores.

Cuando las mayúsculas y el conjunto del escrito -presentan proporcionalidad y armonía, denota: Cualidades morales, sentido estético, capacidad expresiva, -persuasiva, imaginativa e intuitiva. Simpatía, gracia,
modales seductores y amabilidad, lo que hace a la per-sona sugestiva y atractiva, espontanea, optimisma, alegre, expansiva. Indica también capacidad para unir lo
útil con lo agradable.

Cuando hay una acusada presión en la base de las letras entonces significa sensualidad y hedonismo.

Cuando la escritura no tiene tensión, puede llegar a tener interpretaciones como: Amoralidad en las costumbres e insuficiente probidad moral por comodidad o cobardía; o solamente significados de indolencia, debilidad, abandono, falta de iniciativa, etc., dependiendo del nivel de inferioridad o negatividad del grafismo.

D).- Escritura Angulosa.- (Ver figuras 12, 19 y - 28). Es aquella en la que las letras están formadas -- por trazos angulosos o triangulares, en la que los -----

cambios de dirección son bruscos, los ángulos natura-les de la caligrafía se acentúan y desaparecen o se --atenúan las curvas. Es muy frecuente encontrar grafismos angulosos en escrituras femeninas caligráficas, por
ejemplo las del "Sagrado Corazón".

En sentido general traduce: Una baja adaptación - social y puede presentarse en personalidades esquizoi- des, en esquizofrenicos, en personas individualistas, - en independientes y en insatisfechos. También en per-sonalidades rigidas o constreñidas. Si la escritura es además regular indica predominio de la voluntad sobre - los afectos.

Si va asociado con escritura rápida es signo de -firmeza, constancia y decisión. Es frecuente encontrar
esta escritura en sujetos con capacidad de mando.

En sentido negativo se traduce por: Frío dominio - de los afectos y emociones. Puede presentarse en suje-- tos en los que han compensado el sentimiento de inferio-ridad con aspereza, intransigencia, obstinación, envi--- dia, celos, resentimiento, etc. Existe también una sus-ceptibilidad exagerada y una reactividad agresiva.

Cuando se presenta en sujetos esquizoides o esquizo frénicos pueden existir ideas de perjuicio y daño. past - The horse is no longer used.

present - The horse shouldn't have to be
used.

future - It won't be used.

Felt - The man felt tired

Think the woman is sorry the man is

tired.

Figura No. 27.

Desde el punto de vista de la dimensión, la escritura es grande y la presión es fuerte. Esto donota sentido estético. Expansión. Dinamismo psicofísico. --- Fuerza realizadora, poder sugestivo, decisión y resolución. La escritura pertenece a un joven pintor (de 31 años).

ESCRITURA ANGULOSA. Para our amoers mmes tratorio, delige de una unger de cuerfor entere, paris que dibujadas. Creo que la igne e. bogé si la encuentro en la calle no la volveris a ver y por favor! no vonjan a creer que volverin a ver al enombre del dibur o partenier.

170

Tru maginación no estan extraor dinario, como para silmar a estos minecos como actores reales del a- a del fuluro.

Figura No. 28.

Es además simplificada, en serpentina y regresiva. Por lo angulosa, la adaptación social debe ser defectuosa, pero hay también finura de trato, diplomacia, "savoir-fair" y sentido del humor por la serpentina.

Hay firmeza y decisión en el modo de pensar y actuar. Brio y virilidad de impulso. Aptitudpara la organización y dirección. Predominio de las funciones intelectuales. Capacidad de sín tesis y análisis. Los procesos asociativos son claros. Posee gusto por la cultura. Actividad mental rápida. Miedo a la privación, necesidad de guardar y prevenirse contra cualquiercontingencia. La escritura pertenece a un médico especializado que dirige un laboratorio. -Socialmente es simpático y agradable, pero con problemas de adaptación en determinados círculos sociales. De pequeño sufrió privaciones y ante los obstáculos reacciona con ideas de --perjuicio y daño. En Rorschach se encontró el síndrome de Constitución esquizoafin

En los grafismos femeninos caligráficos y angulosos denota: Ocultación de las tendencias naturales o adaptación parcial al ambiente, si va acompañada de tildes ---triangulares puede haber tendencia a someter a los demás los propios deseos.

E).- Escritura Semiangulosa o Semiredonda.- Es -- aquella en la que se alternan ángulos y curvas. (Ver figuras 11 y 16).

Cuando alternan ángulos con guirnaldas (movimientos en forma de "u") es signo de cambios en la conducta, ya sea por reflexión o inmotivados; ambivalencia afectiva y conflicto interno.

Cuando en un grafismo superior, con liga combinatoria aparecen curvas y ángulos, indica dulzura y firmeza, y si además se acompaña de ligeras desigualdades que no afecten la armonía es síntoma de una profunda sensibilidad, ya sea artística, humana o intelectual (ver figura No. 18).

F).- Escritura Cuadrada.- Las letras y las ligas de las letras presentan en la base trazos rectos, como almenas. (Ver figura No. 21).

En sentido general traduce: Convencionalismo ligado a artificialidad, Simulación. Simpatía y amabilidad distantes. Necesidad de llamar la atención y de agradar.

G).- Escritura Simple.- Es aquella en la que se -- ha suprimido la ornamentación innecesaria. (Figura 29).

En sentido positivo indica: Capacidad de síntesis y objetividad en el pensamiento.

Si va unida a una escritura rectilínea, clara y espaciada adquiere significados de: Honorabilidad, rectitud, moralidad, respeto de sí mismo y de los demás, equilibrio, estabilidad emocional, control consciente, etc., siempre y cuando no haya rigidez en el grafismo.

H).- Escritura Simplificada.- Cuando las letras - solamente presentan lo esencial, reduciendo al mínimo -- los trazos que las componen. Puede tener mayúsculas de imitación tipográfica. (Ver figura No. 30).

En sentido general es signo de: Introversión, predominio de la razón sobre la imaginación, marcada habilidad para la síntesis, claridad y precisión en el juicio y procesos asociativos, actividad mental, sentido del orden, cultura, moralidad, originalidad, sentido estético y fa-cultades críticas.

En sentido negativo denota: Falta de interés por el mundo externo, utilitarismo exagerado, rutina, aridez interior, etc.

Le deje anoche que en mejor home Mol. en .

Le deje anoche que en mejor home Mol. en .

Le carta para patro el abam pora

La iribama Soropologica.

Printe les paner abaja de an

princi los asquientes limes.

Venilles une nemeriques aura le prix

l'eme analyses ayant droit à une

reductione de 15 fr. car ella minite.

resse, y en el senero de la haya:

Mune Othlie O. de Chang mi'a prine

de vous demander si vous remilles bui

173

Figura No. 29

Como es también rectilínea, clara y espaciada indica: integridad moral, rectitud, honorabilidad, respeto por los demás, dignidad y regularidad en la conducta. La escritura proviene de la señora Otilia O. de Chávez, dama culta, honorable y respetada -por su calidad y solvencia moral, fue una de las primeras grafólogas mexicanas.

ESCRITURA SIMPLIFICADA

Figura No. 30

Es también combinada, sobria, vertical y -rápida; el ambiente escritural es superior.

De lo anterior se desprende que la capacidad intelectual es alta, que hay capacidad de análisis y síntesis; juicios seguros, conc<u>i</u> sos y ágiles. Conducta moral recta. Carácter serio, sencillo y noble. Sus decisiones son justas e imparciales. Es prudente y -discreto. Sus mecanis mos de defensa son de tipo intelectualizan-tes. Posee madurez y ecuanimidad afectiva.

El grafismo pertenece a un alto funcionario con nivel intelectual superior:

Tum to sumans & rigie. meni me la Simila de playe que un form il la passompracioni sel aum separtual que era an ideal. a perar por he playe promped and and much at playe, al et. lasia le Balui ment. a quite. melu mem experted que le suevice. Su somis. Le cautions. Despur a las fise comme entrain a un café y bonam the of parties somes. Just one Took La grafe que une die de Coptahagner soule ser. Jed manier e obside a la suembe de la pluge. has tark to hijo prime Tust avant he penso' geta beg milis er u hunde y la Siente en en bellez seure y forme seure La sul

I).- Escritura Adornada o Complicada.- Cuando -- presenta adornos o trazos innecesarios especialmente en las mayúsculas y en la rúbrica (Ver figura 31).

En sentido general se traduce por: Gusto por lo -sensacional, habilidad para destacar las cosas y hacer-las interesantes, facilidad de palabra, vanidad, tendencia a la complicación, preocupación y gusto por lo apa-rente y superficial. Imaginación. Frivolidad, afecta-ción, coquetería, deseo de llamar la atención y de in--fluir en los demás. Exhibicionismo, narcisismo, mitomanía, fabulación, tendencias amorales, etc.

La rúbrica complicada puede indicar: Habilidad para convencer y enredar, desconfianza, falta de seguridad en sí mismo, y también fantasía y fabulación. (Ver fi-gura 31-bis).

Cuando las complicaciones aparecen en una zona de-terminada se interpretan de acuerdo al esquema de equi-valencias psicodinámicas.

J).- Escritura Artificial.- Es aquella en la que voluntariamente se busca llamar la atención, siendo ori-ginal y con un remoto parecido con el modelo caligráfico.

(Ver figura No. 21).

En sentido general indica: Necesidad de singulari-rizarse, de llamar la atención, de hacerse notar. - - -

Exhibicionismo, narcisismo, coquetería, excentricidad, - extravagancia, sobreestimación e inadaptación.

Si va acompañada de escritura rápida, combinada, -- original y armónica, denota: Creatividad y originalidad.

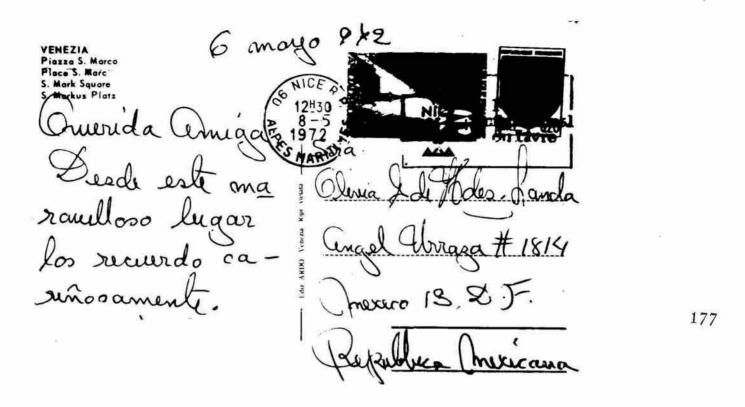
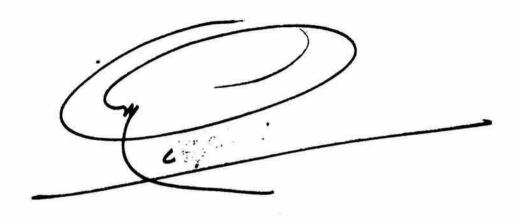


Figura No. 31.

Vease que las mayúsculas son ampulosas y con espirales.

Signos que indican habilidad verbal para destacar las cosas y hacerlas interesantes. Gusto por lo aparente, superficial y complicado. Exaltación yoica, orgullo, vanidad, deseo de llamar la atención. Fantasía y ensoñación.

La escritura es de una mujer de edad madura, soltera, orgullosa de su apellido, esti<u>r</u> pe e inteligencia.



178

Figura No. 31 Bis.

Aquí tiene el significado de fabulación y compensación del sentimiento de inseguridad y autoestima. Veáse la dimensión de la firma (reproducción al tamaño). El autor estaba internado en una clínica neuropsiquiátrica por 'presentar un cuadro de lirante.

10.- LIGA O ENLACE

A).- Escritura Ligada.- Es aquella en la que las letras y partes de letra (dentro de las palabras) se en lazan entre si, sin producirse cortes localizables en - la zona media. Esporádicamente se interrumpe la cohesión del grafismo para colocar una tilde, pero por logeneral las letras están unidas una a la otra y el trazo frecuentemente es progresivo.

En sentido positivo indica: Relaciones sociales,tendencias al contacto, a la unión y a la búsqueda del
otro. Pensamiento lógico y deductivo. Cultura, memo-ria, agilidad mental, aptitudes matemáticas. Capacidad
de sintesis de objetividad, de análisis y clasificación.
(Ver figuras Nos. 2 y 5).

Para Max Pulver denota: Mantenimiento de una di rección espiritual amplia, en los grafismos superiores
es signo de orientación consciente hacia fines altruistas, en cambio en el grafismo inferior traduce falta de
capacidad para apreciar lo nuevo y saborear los diversos
matices de la realidad.

Indica también: Espontaneidad y libre expansión - de los impulsos sensibles y realizadores que tienden -- al contacto directo con el objeto. Con escritura pequeña, regular y ordenada significa tenacidad y constancia en la acción. Es un signo de extraversión.

En sentido negativo traduce: Convencionalismmo social. Obstinación en las ideas. Inteligencia medio--cre, llena de sutilezas y a veces de conceptos falsos y
absurdos. Rutina y estrechez de ideas. (Figuras 14, 15
y 16).

Con escritura rápida e inarmónica denota: Impulsividad, falta de ponderación, de mesura y de discernimien to. Naturaleza fogosa, excesivamente precipitada o desequilibrada, segun sea el caso. Tendencia al enredo. - (Figuras 13 y 2°)

Con escritura caligráfica se pone de manifiesto el individuo servil, insignificante, lleno de prejuicios y de convencionalismos egoistas.

B).- Escritura Desligada.- Es aquella en la que las letras no tienen unión entre sí, son independientes --- unas de las otras, dentro de las palabras. (Ver figuras Nos. 8, 10, 21 y 27).

En sentido general señala: La necesidad de entrar en contacto consigo mismo, con el propio inconsciente, la propia intimidad y los juicios son automáticos, es-pontaneos, sin elaboración crítica. Intuición (aprensión inmedita y directa de la realidad).

Para Trillat es un estado de dispersión y de desor den o excesiva timidez que inhibe toda regularidad.

En sentido positivo significa: Tendencia descubr<u>i</u> dora, inventiva. Hallazgo espontaneo de hechos o leyes desconocidas.

En sentido negativo indica: Falta de lógica y de sentido práctico. Juicio corto, inconsecuente y caprichoso. Puede llegar a la desintegración del proceso -- lógico del pensamiento (disociación del pensamiento. - Egoismo, narcisismo y egocentrismo).

Con formas monótonas y regulares traduce: Actividad retardada y debilidad mental.

Con escritura suspendida, contenida y masiva pone de manifiesto al individuo ansioso, susceptible, escrupuloso e inseguro (complejo de inferioridad o trastornos autoestimativos).

Con escritura pastosa traduce: Debilidad, inestabilidad y espíritu antojadizo y veleidoso.

C).- Escritura Agrupada.- Cuando las palabras están constituídas por grupos de dos, tres cuatro o más le---tras. (Figuras 16 bis y 22).

En sentido positivo indica: Pensamiento lógico y objetivo unido a visión intuitiva. Equilibrio entre - la realidad interna del sujeto y la realidad exterior. Optima adaptación tanto a los problemas externos como internos. Posición ecléctica ante la vida. Ambiversión (de Jung). Denota también capacidad para clasificar y ordenar cosas de distintos grupos (espíritu en ciclopédico).

En sentido negativo traduce: Disarmonia, dificul

tad para integrar y asimilar por igual los contenidos internos y los de origen externo. Pueden existir represiones y desequilibrios entre las tendencias individuales y las exigencias del ambiente (ambivalencia).

Cuando las detenciones se deben a inhibiciones del movimiento gráfico, es signo de: Actitud desigual, inhibición, duda indeterminación, angustia, creencia en supersticiones, presentimientos, etc. que evitan el libre desenvolvimiento del individuo; puede ir entonces acompada de escritura suspendida, floja y vacilante. (Seencuentra a menudo en psicasténicos).

Entre las formas de escritura agrupada pueden pre sentarse las siguientes modalidades:

a).- Agrupación Fonética.- Aparecen cortes por si

Trillat le da el significado de búsqueda instintiva de la sonoridad en las palabras, lo que obedece a -móviles afectivos o intuitivos.

- b).- <u>Cisura Inicial</u>.- Es cuando se traza la primera letra aislada de las demás. Lo que es índice de pre
 visión, cautela, razonamiento antes de la acción. Raymond Trillat además de darle el significado de previ--sión considera que va unida a intuición e imaginación
 de la solución. (Ver figura No. 13).
- c).- <u>Cisura Central</u>.- Es aquella que se presenta después de cierto número de letras enlazadas. Lo que

se traduce por necesidad de verificar la tarea realizao la necesidad de inspirarse en una experiencia pasada, en datos conocidos. (Ver figuras Nos. 18 y 19).

Independientemente de lo anterior se analiza la -forma de la liga o enlace que puede ser:

letras se enlazan a base de movimientos angulosos. (Ver figuras Nos. 2, 5, 12, 13, 15, 19, 23, 26, 28 y 29).

En sentido general puede ser reflejo de: Una ten-dencia esquizotímica. Adaptación dificil a una presión.
Marcada individualidad.

En sentido positivo indica: Dificultad para adap-tarse al modo de pensar y de sentir en general. Sentido exigente del deber. Orgullo. Razón objetiva. El contacto es combativo con el ambiente, especialmente si la escritura es inclinada, rápida, ascendente y lanzada. Junto a una escritura apretada, poco inclinada y ligeramente desigual denota: Seriedad, concisión, actitud analítica. Energía de resistencia y fuerte tenacidad si hay una buena presión. Cuando se presenta con escritura armónica y clara es signo de sentido del honor.

En sentido negativo, se pueden encontrar todas las consecuencias de una actitud cerrada, oposicionista e intransigente (el sujeto concibe el mundo, los hechos y -- las cosas tal como los ve en su interior, no tal como se presentan en la realidad).

También es signo de egocentrismo y desadaptación.

Narcisismo y aislamiento. Obstinación. Pesimismo destructivo. Escrúpulo exagerado ante consideraciones -éticas de poca importancia. Con escritura automática indica incapacidad para sentir el dolor y la desgracia
ajena. Puede haber también celos, desconfianza, suscep
tibilidad muy viva y resentida que conduce facilmente al rencor y a los pensamientos vengativos. Tendencias
recriminatorias. Se encuentran, según el grado en tras
tornos esquizofrénicos, esquizo paranoides, anormalidades de tipo obsesivo, constituciones esquizoafines y -psicasténicas.

2.- <u>Liga en Guirnalda</u>.- Cuando las letras se unen con trazos en forma de "u". (Ver figura No. 24).

En sentido general es signo de: Adaptación rápida al medio ambiente, actitud sociable, abierta, expansiva, en mayor o menor grado, dependiendo de la amplitud de la guirnalda, de la inclinación y de la espontaneiodad en la progresión.

Si la escritura es pequeña, contenida, poco inclinada y poco dilatada, la adaptación es parcial (en ---ambientes y con personas que el sujeto selecciona).

Cuando la guirnalda es ancha, grande, recargada de presión en la base y con jambas largas y dilatadas, es indice de: Adaptación al mundo sensorial, aventurándose en él sin temor ni escrúpulo. Predominio de la función sensoperceptiva.

Si destaca en alguna zona, se tomará en cuenta esto para buscar el tipo de adaptación, sin olvidar las demás tipificaciones.

Con escritura pequeña y combinada denota: Pensamiento flexible y rápido. Receptividad o sensibilidad abierta a toda manifestación elevada del sentimiento o del pensamiento. Se encuentra a menudo en hombres superiores. (Ver figuras 18 y 30).

En sentido negativo es indicativa de: Influencia bilidad, indecisión, vacilación, ductilidad excesiva. Dependencia y falta de iniciativa si va acompañada de una débil presión, de desigualdades y variaciones.

Si la escritura tiene una fuerte presión sobre la zona media, entonces indica: Tendencias materialistas y egoistas. Sensualidad y fácil adaptación a los vi-cios.

Con escritura floja, descendente e inarmónica es signo de pereza, poltronería, molicie, dejadez moral,etcétera.

3.- <u>Liga en Arco</u>.- Las letras están unidas entre sí por curvas en arco. (Ver figura No. 25).

En sentido general traduce: Actitud cerrada o -contraria a toda adaptación espontanea. El contacto social es reflexivo y calculado. Apariencia de seguri
dad como compensación a un sentimiento de inseguridad.
Tendencias introversivas.

En sentido positivo es signo de: Reserva, discreción, prudencia y reflexión. Maneras elegantes para -cubrir las apariencias y ser admirado (rodeándose de mis terio).

En ciertas escrituras femeninas indica sociabili-dad protectora y autoritaria.

En sentido negativo es signo de: Capacidad para - fingir y disimular. Incredulidad, malicia y duda sobre los demás.

Si la escritura es complicada y vertical significa egoismo frio y complicado.

Si en una escritura se encuentra liga en arco, tra zos filiformes, en espiral y ovalos cerrados por -- atrás o por abajo adquiere significados de astucia, insinceridad, hipocresía y egoísmo con conducta poco mo-ral (Ver figura No. 24).

Cuando los arcos aparecen en la zona inicial, indica: Fantasía para reconstruir los recuerdos y las escenas de tiempos pasados. Vanidad, narcisismo, orgullo. Deseo de destacarse de los demás o de imponerse.

Cuando los arcos aparecen en la zona superior, denota: Imaginación, fantasía constructiva y creadora.

Si el grafismo es negativo, entoces indica apariencia de
superioridad intelectual que no se posee y tendencia al
plagio intelectual.

4.- Liga en Nudos.- Se enlazan las letras y partes

de letras por nudos o trazos en forma de "e" minúscula. (Figuras 20 y 24).

En sentido positivo indica: Forma de contacto ama ble, hábil que tiene como fin lograr los propios deseos con el mínimo esfuerzo (feminoide). Facilidad para hacer las cosas interesantes. Cordialidad, simpatía, seducción para obtener algo. Actitud mimosa, conciliadora y diplomática. Finura para halagar la vanidad ajena y para hacerse querer. También indica discreción y reserva por el movimiento regresivo que implica el trazo en nudo, pero cultivando el atractivo personal, la cortesía y el agrado en el trato.

En sentido negativo es signo de: Actitud interesa da, astucia para conquistar la atención de los demás en propio beneficio. Habilidad para aprovecharse de los otros y de las oportunidades.

5.- Liga Filiforme.- Las letras y partes de letras son enlazadas por un movimiento impreciso que esfuma la forma de las mismas tomando la apariencia de un hilo, o la de un alambre que habiendo estado enrollado en espiral se estira. Las letras "m" y "n" están formadas por una simple línea ondulada. (Ver figuras 16 bis y 30).

En sentido general indica: Simplificación y actividad. Economía del tiempo y del movimiento.

En sentido positivo denota: Adaptación hábil y -- diplomática. Impresionabilidad. Emotividad. Talento político.

En sentido negativo traduce: Astucia, habilidad - para desatenderse de las responsabilidades. Falsedad, hipocresía, adulación. Actitud insinuante, maliciosa, imprecisa. Ausencia de rectitud, de lealtad y de honorabilidad. Para Klages es signo de mimetismo histérico.

Esta escritura señala también la tendencia a dejar las cosas a medio decir para luego orientarlas hacia el lado que conviene.

Cuando el trazo no es tan marcadamente filiforme,es decir como si se hubiera estirado un poco menos el alambre previamente enrollado, se le conoce con el nombre de liga en serpentina y puede ir acompañado de una
dirección sinuosa.

En sentido positivo manifiesta: Comportamiento -ondulante. Amabilidad, diplomacia, simpatía, cordialidad. Fantasía, buen humor, alegría chistosa. Necesidad
de desahogo. Entre menos presión en los trazos, revela
más; la alegría, la comicidad y el buen humor.

En sentido negativo denota: Debilidad, flojedad. Ausencia de seriedad, evasión y los mismos significados de la escritura filiforme.

Puede presentarse la liga filiforme cuando se desea anotar rápidamente lo que se piensa o cuando hay fatiga.

- 6.- Liga Cuadrada.- Ver escritura cuadrada.
- 7.- Liga Mixta.- Variedad en la forma de unión entre las letras de una palabra, interviniendo caprichosa-

mente y sin orden el arco, la guirnalda, el ángulo, los nudos, etc. (Figs. 1, 16, 24, 28 y 31).

- a).- Cuando en la liga alternan ángulos y guirnaldas (Figuras Nos. 3, 4, 9 y l4). La interpretación es igual que en el caso de la escritura semiangulosa.
 - b).- Liga en la que alternan arcos y guirnaldas.

Indica: Actitud abierta y espontanea junto a la necesidad de reserva o inhibición de los sentimientos întimos en provecho de las apariencias o convencionalis
mos.

Actitudes poco sinceras y moralidad dudosa pueden presentarse en sujetos con este tipo de escritura. Son cambiantes en su actitud, adoptando la que está mas de acuerdo con el interés o fin que persiguen.

c).- Liga angulosa y filiforme, ver figura No. 6.

En grafismos superiores denota firmeza y diploma-cia. Pero lo habitual son actitudes disarmónicas en el
comportamiento y modales. Puede traducir una fuerte re
beldía interna contra el ambiente, escondida bajo las apariencias de una simulada adaptación.

La insinceridad y la falsedad moral pueden deduci<u>r</u> se si la firma es filiforme y el grafismo es poco armónico y regresivo.

d).- Liga en arcos alternando con liga filiforme.
Indica actitud insincera, infiel, astuta del indi-

viduo innoble o el disimulo del hipócrita. (Consultar liga en arco).

8.- Liga Combinada.- Es aquella en la que se ha alcanzado en la escritura, el grado máximo de evolución y organización, en la que se enlazan los distintos elementos gráficos mediante combinaciones ingeniosas y originales. El escritor simplifica y encadena unos movimientos con otros con inteligente soltura y habilidad. Muchos de los enlaces se realizan partiendo de un punto, de una barra de "t" o de un final de palabra (esto ultimo debe considerarse anormal). La velocidad por lo general es rápida.

En sentido positivo es signo de: Agilidad intelectual, lucidez de espíritu y de asimilación profunda. Actividad creadora. Facilidad para trazar hipótesis. Iniciativa de pensamiento y vivacidad en la asociación de ideas. Memoria ágil y capacidad de deducción. El pensamiento es analítico y va acompañado de la rápida interpretación de los hechos que observa.

De acuerdo a la vivacidad y originalidad de las -simplificaciones manifiesta la capacidad de abreviar, -de captar y de exponer lo escencial de cada cuestión o
de cada cosa.

Si también tiene enlace filiforme indica: Cultura ingenio, talento para desenvolverse, finura y tacto --- combinados con sensibilidad intelectual (Figura No. 18).

En sentido negativo es síntoma de: Pereza o fatiga

intelectual.

Si las combinaciones son a base de liga filiforme denotan: El carácter impreciso, variable, insincero, - débil de voluntad, caprichoso, incapaz de tomar una decisión firme y de mantenerla. Es frecuente en personas que encuentran pretextos o subterfugios para escapar a los compromisos, a las acusaciones, a las responsabilidades y a la palabra dada. No se debe confiar mucho en la lealtad, en la moral de las gentes con este grafismo porque tienden al engaño y al fraude, si el ambiente - gráfico es claramente inferior. El signo es doblemente significativo cuando se produce también en la firma.

II.- PRESION

A).-Ligera.- El grueso de los trazos es de un --cuarto de milímetro. Generalmente se aprecia un surco
en el papel, debido a que se utiliza un inscriptor de -punto fino y fuerte.

Si es habitual el empleo de la misma pluma, refleja el desplazamiento de la energía hacia la esfera de los intereses del espíritu. Se presenta en personas de licadas, sensibles, con un fuerte nivel de energía espi ritual. (Ver figura No. 5, 18 y 29).

B).- Media o Firme.- Los trazos miden aproximadamente medio milimetro, es preciso que sea firme el contorno y que aparezca la incisión del inscriptor sobre el papel. No debe presentar curvaturas, como algunas veces se observan en astas y jambas que tienen el aspecto de un arco, ya sea con la curvatura hacia la derecha o hacia la izquierda. La escritura firme no debe presentar combaduras, sino por el contrario tiende a ser un poco angulosa (Figura No. 28).

En sentido general indica: Vigor, fuerza realiza dora, voluntad, combatividad.

En sentido positivo se encuentra en: Personas con principios sólidos e ideas determinadas, que no se dejan llevar por las circunstancias ni por la imaginación.

Para Max Pulver es índice de actividad creadora.

C).- Presión Fuerte.- Es aquella en la que el ---

- ti mas me dy ever - car contigo.

193

Figura No. 32

La liga es mixta, presenta: guirnaldas, arcos, nudos y ángulos. Es pequeña, poco inclinada y -- ascendente. Las jambas son desproporcionadas y ampulosas. Los finales son acerados y en gancho. Predominan los trazos iniciales en espiral.

Lo que se puede traducir por: Agresividad, combatividad, brutalidad, afán de dominio, ambición,-crueldad. Adaptación selectiva al ambiente (con determinadas personas) y prefiriendo el mundo --sensorial. Aptitud práctica. Deseo de admiración. Cambios irrazonados en la conducta. Habituación a lograr las cosas sin esfuerzo (infancia mimada).

El autor es un joven de 19 años, consentido del abuelo rico. En la anamnesis se encontró que --fantasea métodos para destruir instalaciones públicas y que se desahoga rompiendo toda clase de objetos. No puede estudiar, dice que en el ambiente escolar hay fiestas, amigos, copas, y no -puede negarse. Explica que le gusta ser bondadoso con las personas que lo estiman, pero no con los que le hacen mal o lo menosprecian, a éstos los hunde. Ha estado internado en colegios, la primera vez fué porque le "soltó un tiro a un primo" y otra vez trató de "meterle un fierro" a su
tío. - En el protocolo de Rorschach se encontraron síntomas de organicidad y epilepsia, además
de infantilismo y agresividad desalmada.

te despede de ti un amige !!

te estima y sabe apressar!

194

Figura No. 32 Bis.

La fotografía fué tomada del reverso del papel en el que se encuentra la escritura de la figura anterior, notese el relieve de los surcos en el papel. La clase de papel fué Bond de 36 Kg.

grueso de los trazos es de tres cuartos de milímetro, pudiendo llegar a medir hasta un milímetro y siempre se - observa un marcado surco en el papel. Se apoya mucho - la pluma sobre el papel y los dedos ejercen presión sobre el quirógrafo. (Ver figuras Nos. 21, 27 y 32).

En sentido general es signo de: Fortaleza física y combatividad.

En sentido negativo traduce: Agresividad, impulsividad, brutalidad, afán de dominio, sobre todo cuando hay trazos finales muy gruesos o con punta afilada (en forma de mazo el primero y el llamado acerado el se gundo), el el último caso tendrá la modalidad de crueldad.

Este tipo de trazo se encuentra por lo general en individuos del sexo masculino de poca cultura o dedica dos a trabajos duros, es extraordinariamente raro que provenga de una mujer y si es así, su actitud será mas culinoide.

Las medidas dadas para diferenciar los grados de presión se observan fácilmente con quirógrafos de punta flexible (pluma "fuente" o estilográfica), se re---quiere un gran entrenamiento para reconocer el grado de presión en escritos realizados con bolígrafo y más aún cuando se utilizan marcadores o inscriptores de punta porosa, pues existen en el mercado de diferentes calidades y gruesos.

Si se analizan escritos realizados con lápiz o --

portaminas, debe tenerse en cuenta que los grafitos -duros casi no pintan la superficie del papel y que lo
surcan con facilidad si con el fín de obtener legibil<u>i</u>
dad se ejerce presión sobre él y que los grafitos suaves tienen la punta más ancha y al ejercer presión sobre ellos dejan una línea muy gruesa en vez de marcar
surcos.

Debido a que cada escritor escoge el quirógrafo - adecuado a su tipo de escritura, para no tener que hacer esfuerzo por obtener el grueso deseado a costa de la velocidad, y realzar así las cualidades propias de - su grafismo, debe procurarse que el escrito analizado provenga del quirógrafo acostumbrado o se estudiarán - varios documentos para poder tipificar adecuadamente - el tipo de presión, que también puede ser de:

D).- Presión Aparente.- Cuando el grueso o calibre de los trazos es mayor a los tres cuartos de milímetro, pero no se observa surco sobre el papel, debido a que - se utiliza un inscriptor de punta ancha.

En sentido general denota: Deseo de aparentar -vigor, fortaleza y creatividad que no se tiene.

E).- Escritura Pastosa.- Es aquella en la que se observan los ovalos cegados, la tinta se derrama abundantemente debido a que el trazo es lento. Póngase -- atención, pues algunas veces el inscriptor de punta -- flexible (de dos puntas) desprende pequeños trocitos -- de la fibra con la que está constituído el papel y es-

to puede ser la causa de un trazo de apariencia pastoso y no la lentitud. (Ver figura 33).

En sentido general es manifestación de: Reaccio--nes lentas e incapacidad para resistir ante los obstác<u>u</u>
los, debilidad, física y espiritual. Sensualidad.
Adaptación sin resistencia, pasividad, hipoestenia.
Fatiga nerviosa o psíquica.

F).- En Relieve.- Cuando el manejo del inscriptor es hábil y produce una especie de sombreado en los trazos, es decir, en relación al colorido de las líneas - unas son más tenues que otras.

En general indica cualidades artísticas o amor a -lo bello.

Es propia de pintores o escultores.

12.- VELOCIDAD.

- A).- <u>Escritura lenta</u>.- Es cuando se producen menos de cien letras por minuto. Se reconoce porque los mov<u>i</u> mientos son:
 - I.- Muy redondos o angulosos o rectangulares.
 - 2.- Monótonos o estereotipados.
 - 3.- Muy adornados o complicados o artificiales.
 - 4.- Rigurosamente caligráficos.
 - 5.- Muy grandes o exagerados.
 - 6.- Pesados, pastosos, flojos o espasmódicos (Ver signos patológicos.
 - 7.- Inhibidos, retocados, fragmentados, desligados truncados, repetidos, añadidos, detenidos o va cilantes.
 - 8.- Inutilmente tildados, puntuados o subrrayados.
 - 9.- Sacudidos, temblorosos o torcidos.
 - 10.- Regresivos. Nudos anormalmente ensanchados en las zonas superior e inferior, liga en forma de nudos, formas triangulares y dobles nudos en la zona inferior, jambas prolongadas a la izquierda, espirales iniciales y finales, el razgo final vuelto a la izquierda, el márgen izquierdo ensanchándose en la base del papel, "d" lírica o volteada a la izquierda, etc.

ll.-Desligados

12.- Puntos y tildes colocados atrasados a las le-tras. (12)

Si se trata de imitar el movimiento gráfico - original a distancia, puede captarse fácilmente el tipo de velocidad.

En sentido general denota: Actividad mental tranquila, reflexiva y prudente. Observación atenta. - Memoria perceptiva. En las tareas mentales el sujeto - identifica, analiza, clasifica y relaciona las cosas -- según su forma más concreta y física, sin transformar - ni modificar nada. Sus juicios son una copia de lo que perciben sus sentidos. La emotividad es más bien débil y esencialmente instintiva. Serenidad, pasividad, contemplación, poca impresionabilidad y tendencia natural al reposo.

Los principales orígenes de la lentitud son:

La debilidad, si va acompañada de una escrit<u>u</u> ra torcida, decreciente, floja o pastosa. (Ver figura No. 3).

La astenia, con escritura muy redonda, descu<u>i</u> dada y sin relieve.

La ignorancia o la debilidad mental si la escritura no es organizada y tiene mala ortografía. (Figura No. I).

La sobrevaloración, si la escritura es yuxta-puesta (desligada), fragmentada, retocada, regresiva y
vacilante .

Una gran presión, como la que ejerce el anciano -para disimular su temblor (figuras 4 y 7).

El tiempo de reacción alargado, la baja actividad física y mental si la escritura es monótona.

La depresión, si hay líneas descendentes, escritura decreciente o con finales descendentes, o filiforme y de presión débil.

La vejez o la enfermedad con signos de desorganización (figuras 4 y 7).

- El frío, si la escritura es pequeña.
- B).- Pausada.- Cuando es trazada con cuidado, sin movimientos lanzados y se producen 130 letras por minuto. Presenta generalmente dimensiones medianas, las letras están bien formadas y completas, las tildes y puntos en el lugar correcto, es muy regular, las tildes están pegadas al asta en la letra "t". No presenta vacilaciones ni retoques y la presión es firme. (Ver figura No. 33).

En sentido positivo indica: Armonía entre la sensopercepción y la inteligencia. La observación de la realidad es menos pasiva que en el caso anterior y la determinación más rápida.

La inteligencia tiene un ritmo mediano, es observadora, reflexiva y puede ser productiva. La imaginación es realista y puede aportar conocimientos nuevos o solución a problemas.

En general, los escritores con ritmo pausado se - comportan sin inquietud ni sobresalto ante lo imprevisto, se mueven con sobriedad y precisión. Sus senti--- mientos son bastante constantes, buscando el acopla--- miento de los intereses afectivos y materiales.

En sentido negativo denota: Inteligencia mediana, escasa capacidad para variar de tarea o de tema, adaptación rutinaria. Rendimiento mediano en el tra-bajo.

Si la escritura presenta una presión floja, traduce: Voluntad débil, indecisa y perezosa. La timidezy la aprehensión pueden limitar aún la escasa iniciativa y aumentar la pasividad.

- C).- <u>Rápida</u>.- Es aquella en la que se trazan 180 letras por minuto. Se reconoce porque los-movimientos son:
- 1.- Curvilineos (las curvas deben ser rápidas, no debe notarse acumulación de tinta en la base), sencillos, espontaneos y simplificados.
 - 2.- La presión es ligera.
- 3.- Las letras se ligan unas con otras medianteenlaces originales.
- 4.- Las tildes y puntos colocados a la derecha de la letra correspondiente, es decir, adelantados o

se ligan anormalmente a la letra siguiente.

- 5.- Los movimientos se inclinan y dirigen a la derecha (escritura inclinada, ascendente o progresiva).
- 6.- Las terminaciones de los trazos son puntiag<u>u</u> das (escritura impulsada o acerada).
- 7.- Las letras no tienen su forma completa o faltan letras al final de las palabras.
- 8.- El cuerpo de la escritura o zona mediana, es de dimensión pequeña (menos de 3 mm. y las letras decre-cen hacia el final de las palabras, es decir, puede -ser pequeña y filiforme, o también mediana).
 - 9 .- Puede ser desigual.

A veces se encuentra "d" gótica o sin nudo en el asta; las mayúsculas de imprenta o simplificadas; las - astas y jambas acortadas o simplificadas; los tildes y trazos finales largos; el márgen izquierdo se ensancha en la base, y en general los movimientos substituyen o simplifican cualquier movimiento regresivo caligráfico. (Ver figuras 6, 18 y 30). (12)

Si va unida a una buena distribución del texto y - del espacio, refleja: Inteligencia activa en la que se suceden rápidamente las ideas y la iniciativa. Esta -- agilidad mental facilita la representación clara de los problemas para dominarlos y darles una adecuada solu--- ción.

Disla tempo un ratito para do mi del rahe, puer no recendo mi te i con mia recepso, minitar mos de lembajadores aça, por no te un 203

Figura No. 33

El movimiento es pausado y regresivo, presenta guirnaldas, inclinación levógira, es artificial, grande, desproporcionada, alta y sobrealzada (por la dimensión no todos los óvalos están cegados). De lo anterior se deduce que hay incapacidad para resistir a los obstáculos, adaptación rutinaria y sin resistencia, influenciabilidad, sensualidad. Contención, disimulo o represión de los impulsos instintivos. Ocultación y conducta poco moral. Deseo de llamar la atención.-Egocentrismo infantil, narcisismo, vanidad, deseo de destacar, posible exhibicionismo. Exaltación de las tendencias instintivas por la imaginación. Voluntad débil e indecisa. Excentricidad. Inteligencia observadora y reflexiva. La fórmula caracterológica es nEnAS. La escritura pertenece a una señora de 26 años, que vive con ensueños amorosos, olvidando a su esposo e hija y tiene relaciones extramaritales. Durante la entrevista manifestó tener una --serie de trastornos psicosomáticos y se encontraron mecanismos disociativos. En fin un cuadro de Esquisosis de Claude.

El Rorschach presentó el síndrome general de esquizofrenia (sin deterioro) y el de neurosis -- histérico-fobica.

que le suntie mal, alura ful omor quer a rust Into c quer deser que mo por una certe, me popula de abruquets m & endenryeus de courses no la calle

204

Figura No. 34.

Es además ascendente, firme muy inclinada, lanzada, progresiva, amplia espaciada, inacabada - (faltan letras y signos), es poco legible, desordenada e inconstante. Traduce agitación, excitación visomotora, impulsividad, actividad febril exaltación de la sensibilidad y de la vida intelectual. Despilfarro del tiempo, dinero y actividad. Necesidad de contacto físico, aními co o espiritual con los demás, pérdida del sentido de realidad e inestabilidad. La escritura pertenece a una jovencita que fué internada en una clínica neuropsiquiátrica con un cuadro de agitación, el diagnóstico fué Psicosis Esquizo-afectiva.

En sentido positivo indica: Superioridad intelectual y cultura.

Si además es firme, es signo de: Actividad combativa; si hay además relieve, nitidez y tensión, es manifestación del dinamismo, la potencia y la capacidad para crear o producir en cualquier sentido. Cuando la pluma se desliza con agilidad es producto de la viveza de pensamiento y de la acción ágil, del sujeto flexible y desenvuelto. Si la pluma deforma las letras, — las vuelve ininteligibles, entonces pertenece el escrito a un sujeto combativo, agresivo, al hombre de acción acostumbrado a derrumbar los obstáculos que se le presentan.

En sentido negativo traduce: La agitación, el des concierto, la inactividad excitada e impulsiva, si hay desproporción y desorden; también la impaciencia, la - inquietud y la inestabilidad. La sugestibilidad, la - fantasía exagerada, la propensión a la angustia, al -- desequilibrio y a la neurosis.

Con trazos largos y acerados índica irritabilidad por impotencia, cambios bruscos en los proyectos e --- ideas, la charla vacía y la tendencia a interrumpir a los demás cuando hablan.

D).- Escritura Acelerada.- Es producto de la actividad general del escritor o de la excitación y entonces el movimiento habitual se acelera, pasando al grado inmediato. Puede tener los signos de la rapidez, -

ya sea en la totalidad del escrito o en una parte del mismo. (Ver figura 34).

En sentido positivo refleja: La capacidad para -acelerar el ritmo habitual de trabajo, ya sea mental omanual. El aumento de productividad no implica un perfecto dominio de la labor que se realiza. La capacidad
de aceleración puede haberse adquirido por entrenamiento o disciplina, en este caso, indicará voluntad, persistencia y el deseo de perfeccionamiento.

En sentido negativo traduce: La agitación, la pé<u>r</u> dida del dominio de las reacciones motoras, si va acompañada de desorden. Puede encontrarse en sujetos inhib<u>i</u> dos, en hiperemotivos o con estereotipias de pensamiento.

- E) -- Escritura Precipitada -- Es aquella en la que los movimientos son:
 - I.- Filiformes o inacabados.
 - 2.- El trazo es pequeño y lanzado.
 - 3.- Presenta irregularidades numerosas de movimien to y de espacio.
 - 4.- La lectura del grafismo es difícil por la impo sibilidad para reconocer las letras; casi se adivinan (Fig. 35).

La escritura habitualmente precipitada refleja los transportes pasionales. La tendencia a la cólera y a la irritabilidad, a la impaciencia y a la actividad --- exaltada. La inestabilidad conduce a la incapacidad de llevar a término la mayor parte de las empresas - iniciadas.

Con un ambiente gráfico muy inarmónico, puede reflejar todos los inconvenientes de la impulsividad, -- en un sujeto poco ético. La tendencia a iniciar empresas locas, negocios peligrosos, acciones temerarias o a cometer actos incorrectos de desconsideración o in-juriosos hacia los demás. Celos, envidia, odio. Incapacidad para contener los impulsos agresivos.

Puede indicar también la falta de sentido crítico y de contacto con la realidad, imaginación desbordada y entusiasmo exagerado.

Si intencionalmente se produce la precipitación, puede ser signo de: Disimulo, intriga. Necesidad de darse importancia, de producir duda en los demás y gusto por el misterio.

En los médicos es agilidad intelectual y necesidad de rodearse de misterio; pues frecuentemente se cura más por fe o sugestión que con los productos de la -ciencia.

- F).- Escritura Retardada.- Es aquella en la que aparece:
- 1.- Esmero excesivo en la ejecución de las letras, tanto en la forma, el orden y el detalle (escritura cuidada).

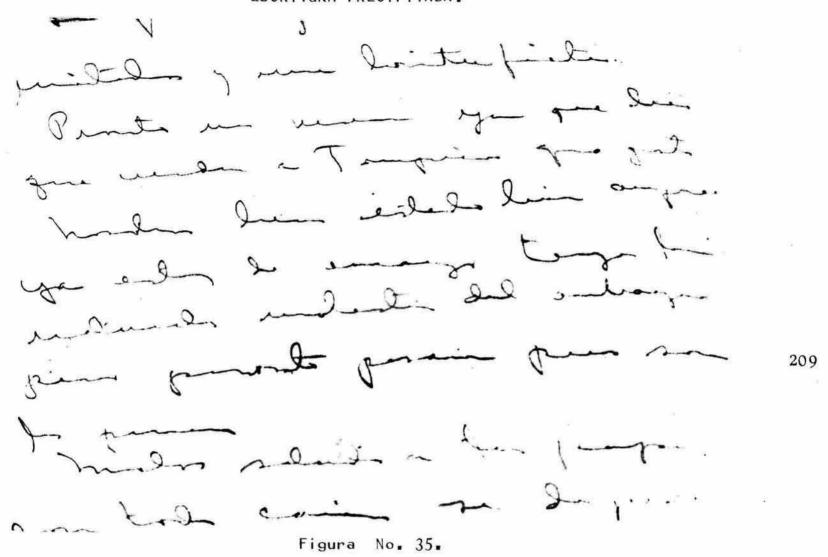
- 2.- Retoques, correcciones o añadidos.
- 3.- Ornamentos o letras sobrecargadas de dibujos.
- 4.- Trazos fusiformes, ampulosos o masivos.
- 5.- Interrupciones frecuentes del movimiento.
- 6. Pastosidad en los trazos.
- 7.- Regresiones anormales.
- 8.- Signos de inhibición o de espasmo. (12)

En sentido positivo puede indicar atención especial de la voluntad, es entonces signo de escrúpulo y minucia exagerada, así como de ansiedad, prudencia y forma lidad. Inseguridad. Rígidez. Duda. (Ver figura No. 36).

Necesidad de perfeccionismo, de claridad y de precisión (si el retardo se debe a la corrección de letras o signos mal formados). Puede haber inhibición.

En sentido negativo denota: Vacilación e inseguridad. Disimulo, disfraz de las tendencias, insinceridad; coquetería si el retardo es por excesivo adorno de las letras.

Puede provocarse el retardo por estados de abati-miento moral, períodos de melancolía, por pérdida de me
moria. La astenia, diversos estados de intoxicación y
los estados demenciales pueden también producirlo.



Es además ilegible, ligera, filiforme y ascendente. Lo que traduce: Efervescencia imaginativa desplazamiento de los intereses hacia la fantasía y la fábula. Ambición fuera de las posibilidades y propias capacidades. Deseo de dominio espiritual e intelectual sobre los demás. Actividad febril.

La escritura pertenece a una mujer de 35 años, con delirios de grandeza (dice que es viceconsul y escritora; tiene estudios secundarios y no es extranjera) y erotomaniacos (el marido la abando donó llevándose a la hija recién nacida y los bienes familiares, situación que la autora nunca aceptó como real a pesar de las pruebas; por el contrario se sentía objeto de un amor único en la historia, lleno de obstáculos y situaciones inverosímiles). En los demás aspectos conserva una sorprendente integridad del pensamiento lógico y una buena adaptación a lo real. El cuadro clínico corresponde al Delirio Fantástico (Parafrenia). En Rorschach se presentó el síndrome de personalidad esquizoide.

Calle: Sur 127 # 65
Col. Sta. Isabel. Interpolapa.
Jel. 73 30 91,

210

Figura No. 36

Es también cuidada, con signos de escrupulosidad, minucia, exagerada prudencia y formalidad. Rigidez emocional y perfeccionismo en el trabajo.

El dueño de la escritura presentaba una fuerte impregnación obsesiva en su -- patología (Esquizofrenia paranoide crónica con delirios de persecución - - - homosexual).

13.- MOVIMIENTO

A).- Rítmico.- Se caracteriza por una sucesión de movimientos que guardan una relación armónica entre sí, y sin repetirse nunca en la misma forma, avanza conservando un orden y equilibrio natural. Expresa en sus --movimientos libres y espontaneos todo el juego de las -tendencias conscientes e inconscientes del sujeto, es -decir, el dinamismo vital auténtico de la personalidad. (Ver figura No. 18).*

En sentido general indica: Impetu, íntima sensación de fuerza, de optimismo, de inspiración y de con fianza en la vida, cualidades propias del individuo -sano y equilibrado en todos los órdenes.

En sentido positivo manifiesta: La receptividad equilibrada, la sensibilidad armónica. La adaptación y equilibrio en todos los órdenes.

B).- <u>Sobrio</u>.- Es aquél en el que los trazos son sencillos, equilibrados, proporcionados, sin gestos -- inútiles, ni de ornamentación. La amplitud de cada ras go es solamente la necesaria, especialmente en los fi - nales de letras y de palabras. Con frecuencia va - - acompañada de escritura clara, simplificada, ordenada, contenida y proporcionada. (Ver figuras 29 y 30).

En sentido general es signo de: Pensamiento dir<u>i</u> gido por la razón.

En sentido positivo denota: Claridad intelectual,

* Con relación al ritmo, la escuela Grafológica Argentina ha hecho investigaciones basándose en la teoría de Ludwing Klages. (25)

moderación, objetividad, imparcialidad, integridad, --probidad, ponderación discreción. Se encuentra en sujetos introvertidos cuyas decisiones parecen injustas porque no hacen participar a los factores afectivos en
ellas.

En sentido negativo traduce: Falta de imaginación, de fantasía y de intuición. Timidez, cortedad, apoca - miento. Si va acompañada de una escritura angulosa, se ca, regular y rígida, indica: Fanatismo; austeridad se vera y fría. Intransigencia y rigidez mental (Ver fi-gura No. 44). En casos extremos puede significar incapacidad para conmoverse ante el dolor o sufrimiento - ajeno.

C).- Agitado.- Es aquel que presenta prolifera ción de trazos en todas las direcciones. Hay movimientos inútiles, exagerados que invaden más espacio del -- que les corresponde. (Fig. 37).

En sentido positivo señala: El dinamismo radiante y expansivo. La viveza imaginativa y de carácter -que da una personalidad atrayente, optimista, activa e
innovadora. El predominio del sentimiento y de la percepción. La extraversión. La necesidad de la presen cia de los demás. La búsqueda del cambio y la atrac -ción de la atención de los otros.

En sentido negativo denota: Impulsividad, nerviosismo. Imaginación fantástica y pensamiento mágico. - Falta de juicio. Exhibicionismo, extravagancia y tendencia a complicar las cosas si va acompañada de escritura bizarra. Con escritura lenta indica vanidad pueril, inflación del Yo, autoerotismo, pedantería e insul
sez. Mitomanía. Explosividad.

D).- Dinamógeno.- Es aquel que avanza sobre el espacio gráfico con fuerte impulso y amplitud de movi-mientos, no presenta ninguna clase de inhibición o te mor. Por lo general los trazos están bien alimentados
de tinta, puede presentar desigualdades en altura y extensión, las letras y las palabras pueden ser cada vez
más rápidas y amplias, y también más ascendentes y progresivas. (Ver figura No. II).

En sentido positivo denota: Vitalidad. Energía - realizadora. Ardor, euforia. Amor a la vida. Buena - salud. Ambición en las metas.

Capacidad para representarse los problemas en pleno movimiento y evolución, según su marcha. Creativi dad. Entusiasmo comunicativo y facultades persuasivas (si el grafismo tiene relieve).

En sentido negativo traduce: Impulsividad, insuficiente dominio del Yo sobre las tendencias no conscientes. Imaginación desbordada. Hiperactividad motriz y sensorial. Falta de capacidad para trabajos que requieran paciencia, perseverancia y calma; indisciplina, necesidad de libertad, incapacidad para someterse a una -

autoridad o al pensamiento de otra persona. Inadapta-ción.

Se ha observado en estados de hipomanía.

- Si los movimientos son rítmicos y armónicos, indican superioridad.
- E).- Lanzado.- Es aquel que tiene finales de letræs y tildes lanzados mediante un impulso vivo y cortan te hacia la derecha y arriba, es decir hacia la zona -superior. En general va acompañado de una escritura -rápida o precipitada. (Figuras 23, 34 y 38).

En sentido general significa: Dinamismo impulsivo y combativo. Actitud audaz y emprendedora. Predominio de las tendencias instintivas sobre el dominio de la razón. Impaciencia, irritabilidad, agresividad. Apasionamiento.

En sentido positivo denota: Sentimiento, imagina-ción, instinto e intuición siempre en actividad. Capac<u>i</u>
dad para apreciar las cosas y para actuar sobre ellas en pleno movimiento, sin detenerlas ni detenerse. Volun
tad decidida y dispuesta a la acción al menor estímulo.

En sentido negativo indica: Inadaptación social, - explosividad y agresividad desconsideradas. Tendencia a la discusión apasionada y a hacer valer mas el amor propio o el orgullo que la razón. Metas más allá de las posibilidades o capacidades. Actos antisociales por la --

tendencia a destruir lo que le estorba o por cometer in justicias por falta de respeto y consideración hacia -- los demás y la propiedad ajena.

Cuando la presión es fuerte, los trazos angulosos y acerados, puede indicar tendencias sádicas.

Si los trazos lanzados atraviesan violentamente -las letras de la firma o las mayúsculas (que represen-tan simbolicamente al Yo) puede haber autodestructivi-dad.

F).- Progresivo.- Los movimientos se dirigen abier tamente, sin esfuerzo, con espontaneidad y libertad hacia la derecha y arriba. No puede presentar lazos o nudos grandes hacia la izquierda, ni las barras de la "t" atrasadas, ni los trazos iniciales largos, ni ornamentos, ni arcos en la zona media, ni debe ir acompañado de escrituras apretada, angulosa, desligada, contenida, invertida, etc. (Ver figuras núms. 16 bis y 34).

En sentido general indica: Extraversión. Necesidad de contacto físico, anímico o espiritual con los demás. Interés por los problemas colectivos. Socialización de las tendencias, instintos y necesidades. Simpatía afectiva.

En sentido positivo es signo de: Coordinación de pensamientos, de sentimientos o de intereses materiales con los pensamientos, intereses y sentimientos de los - demás. Si la escritura es redondeada y ligada adquiere significación de: bondad, generosidad, altruismo. Com prensión y dominio de los problemas exteriores. Pensamiento integrador. Franqueza, simpatía, amistad y generosidad. Puede haber también generosidad por vanidad.

En sentido negativo denota: Ausencia de timidez y de recato. Influenciabilidad y sugestión. Necesidad de sensaciones nuevas sin disciplina ni dirección. Gusto por la libertad que la aprovecha en satisfacer sus caprichos. Inquietud y ostentación.

Si se acompaña de escritura angulosa, desordenada, acerada, masiva, precipitada, rígida, lanzada, etc. traduce: afectividad mal dominada (irritabilidad, violen-cia, explosividad, susceptibilidad, agresividad, maldad, etc.).

G).- Regresivo.- Los movimientos que normalmente - deberían dirigirse a la derecha retornan o se desvían - hacia la izquierda y hacia abajo, esto generalmente se presenta en los finales de letras y de palabras, en los trazos iniciales y en las mayúsculas, en la firma, en - los óvalos de las letras, en las asas y tildes.

Los movimientos regresivos pueden ser en forma de ángulo o de curva, pudiendo aparecer en forma de ganchos, de arpones, nudos, espirales, arcos, lazos o nudos largos, etc. (Ver figuras 24 y 28).

Los trazos regresivos angulosos indican oposicionismo, dureza, frialdad, en cambio los regresivos curvos tienen significados de mayor adaptabilidad, de mayor suavidad, de habilidad en las intenciones, excepto cuando aparecen trazos en forma de maza o muy afilados.

Casi siempre van unidos los trazos regresivos a -escrituras apretadas, levoinclinadas, angulosas, sobre
alzadas, adornadas, complicadas, desligadas y lentas.

La escritura anudada (jointoyé) es aquella que parece estar formada por puras letras "e" minúsculas; es derivada del trazo regresivo.

La interpretación va de acuerdo a la longitud del trzo regresivo y a la zona o zonas en que aparezca.

También son signos regresivos: el acortamiento de las líneas frente al márgen derecho, las tildes colocadas atrasadas a la letra que se señala, las rúbricas en volventes, la firma y rúbrica colocadas del lado izquier do y posiblemente a distancia del texto.

En sentido general indica: Atención dirigida hacia los propios problemas. Avidez, necesidad de guardar, de conservar las cosas para sí mismo y los suyos. Preocupación por guardar para el mañana. Acaparamiento, deseode lucha o de monopolio exclusivo de las cosas materiales o de los afectos o de las ideas, esto según en lazona en que se localicen.

Es signo de coquetería, de deseo de agradar y pro-

ducir efecto admirativo cuando las regresiones son deb<u>i</u>

En sentido positivo denota: Concentración en sí -- mismo, reserva, retraimiento. Capacidad abstractiva. In dividualismo. Necesidad de independencia, de soledad. Timidez.

En sentido negativo es indicativo de: Actitud refractaria a toda idea de sacrificio voluntario, de cesión de beneficios o de reparto de obligaciones en bien
de la colectividad. Se aprovecha de las ventajas que -proporciona la colectividad pero es el último en cooperar. Los hábitos sociales llevan el interés de sacar -partido de las amistades, de los conocimientos y de las
relaciones. Falta de consideración por los demás. Infan
tilismo.

Se presenta este tipo de grafismo en: neuróticos,débiles mentales, delincuentes y niños; se ha observado también que es un signo de complejo sado anal.

También puede tener significados de: ausencia de rectitud y de lealtad, gusto por la mentira, el engaño,
el disimulo y la cobardía moral.

Es propia de gentes enfermizas, retrógradas, obstinadas y de ideas mezquinas.

Cuando se acompaña de escritura angulosa, acerada y lanzada (en cualquier zona), denota: agresividad resenti-

219 Figura No. 37.

Es también irregular en inclinación y dimensión, desproporcionada en zona inferior (las jambas son largas y estrechas, algunas en forma de ocho), es también rápida y combinada. Hay algunos subrayados. Lo que señala a una persona con inteligencia superior, de viva imaginación, sensitiva, intuitiva, activa, creadora, con iniciativa y capacidades de realización. Al mismo tiempo pueden esperarse reacciones impulsivas y apasionadas, exaltación instintiva, perversiones por debilidad de la voluntad, conflicto entre la satisfacción y el control de sus necesidades instintivas. Angustia. El autor se presenta a consulta psiquiátrica porque últimamente ha estado tomando mucho y bajo la intoxicación alcohólica tiene relaciones homosexuales; es un profesionista prestigiado en provincia, no ha podido formar un hogar por su problemática, teme mayores consecuencias y quiere curarse.

hisila Zu.

My querido papa.

has prejeres desers con que al temer entes letros en tes pramo te encuelos frem en primo forme de manin y de puis fermanos. La Dios granias from.

El olgit de la presente es applicade que un volto de que presente em acta de premiento prama francitar em pasaporte en higiero, que lo presente lo primo pronto que puedas y te postari de por vieje a qui regres.

Beno para te y para mana.

Figura No. 38.

De lo que se concluye que hay predominio de las tendencias instintivas. Ambivalencia que conduce a la angustia y a la adaptación neurótica. Conflicto con el ambiente y la actitud (a veces alocentrica y otras de repliegue). La escritura tiene un ambiente gráfico positivo y un aspecto feminoide. El autor es un sacerdote de claustro (entró a las 12 años y actualmente tiene 33) que ha llevado una vida ejemplar pero se presentaron tentaciones de tipo homosexual y anteriormente realizó cuatro contactos homosexuales. El Rorschach hacía sospechar una alteración cerebral, - que no fue confirmada, además de poner de manifiesto una inmadura evolución emocional y una actitud pasiva y dependiente.

220

da y rencorosa, susceptibilidad irritable y colérica, instintos vengativos. Si además hay una presión fuer te indica crueldad.

H).- Progresivo-Regresivo.- Es aquélla que presenta trazos hacia la derecha y hacia la izquierda, -- por lo general unos aparecen en una zona y los otros - en otra, y otras veces se ven en letras aisladas, en - este caso el analista debe tener especial atención, -- pues por lo regular se trata de actitudes típicas del autor del grafismo. (Ver figura Núm. 38).

En sentido general traduce: ambivalencia, ambi-tendencia y complejo de Edipo no superado. Cuando no
hay síntomas de angustia o de inadaptación, entonces
será ambiversión.

En sentido positivo indica: Necesidad de reserva, de repliegue, de discreción en sujetos ordinariamente extrovertidos. Actitud prudente. Tendencia a vivir - de los recuerdos.

Puede denotar también: Intento por socializar las tendencias. Conflictos con el ambiente de tipo ambiva---lente. Alternativas de actitud, conducta y afectividad. Labilidad emocional.

Cuando hay trazos afilados o acerados en una escritura progresiva-regresiva, puede indicar una agresivi-dad dirigida hacia el ambiente y hacia el propio sujeto.

14.- REGULARIDAD.

A) .- Escritura Uniforme

a).- En dimensión.- Es aquélla que no presenta cambios importantes en la altura de las letras. La primera y segunda letra de cada palabra puede ser un poco más - alta.

En sentido positivo traduce: equilibrio, pondera-ción. Afectividad estable, adaptación al medio. Orden,
reflexión, constancia. Actividad perseverante. Senti--miento desapasionado. Fidelidad en el deber, en la amis
tad y obligaciones. Buena memoria y atención. Serenidad
de juicio y estabilidad de las ideas.

En sentido negativo denota: viscosidad mental, lentitud de ideas y de comprensión (especialmente si la escritura es pastosa y lenta). Limitación intelectual, rutina, convencionalismo.

Defensa obstinada contra todo lo que se opone a la experiencia. Tendencia a la rutina o al hábito. Emotiv<u>i</u> dad y sensibilidad débiles. Indolencia, pereza.

b).- En todos sentidos.- Los movimientos son disciplinados, presentan una cierta regularidad, sobre todo-en anchura, en inclinación y en dimensión.

En sentido positivo indica: Preponderancia de la -voluntad. Dominio del Yo sobre los instintos, emociones y tendencias no conscientes. Conciencia moral exigente,

consigo mismo y con los demás (puritanismo). Si el grafismo no es muy rigido indica ponderación, constancia, perseverancia, método y organización. Si la escritura es angulosa y rigida, indica inflexibilidad y sentido -"formal" de la justicia y de la moral. El sujeto se rige por principios, sistemas y normas establecidas.

En sentido negativo denota: rutina, convencionalis mo rigidez mental, falta de comprensión flexible. Si el trazo es débil habrá debilidad de los impulsos. Tendencia a pensar mal de los demás proyectando en ellos sus problemas, conflictos, complejos, debilidades, etc. Indiferencia afectiva. Insinceridad o falta de autenticidad. Baja actividad intelectual.

B) - Designal --

Es aquélla que presenta irregularidades y desproporciones en la altura y anchura de las letras, en la inclinación, en la dirección, en la liga, etc., ya sea en una o en todas las especies gráficas. (Ver figuras núms. 6, 37, 39 y 40).

En sentido general traduce: predominio del factor emocional sobre la razón. El sujeto vive dominado por sus emociones, las mas de las veces en lucha consigo - mismo. La voluntad es débil, propensa a la influencia a la inestabilidad. Inadaptación de la vida interior a los problemas que plantea la realidad. Contraste entre el pensamiento y la acción, entre la esfera conceptiva

y la realizadora. Sufrimiento moral. Puede presentarse también indecisión del sentimiento del Yo, debilidad - interior e inconstancia agitada. Excitabilidad e impresionabilidad.

En sentido positivo indica: fuerza viva y fecunda del sentimiento, de la imaginación y del espíritu (sen sibilidad artística o espiritual). Intuición. Con escritura clara, sencilla y rectilínea indica sensibilidad moral. Con escritura firme, rápida, ascendente y combinada revela una voluntad activa, dotes de iniciativa y de realización.

En sentido negativo denota: nerviosismo, inconsta<u>n</u> cia, impaciencia, indisciplina. Tendencias exaltadas y apasionadas. Susceptibilidad o hipersensibilidad. Ambi-valencia afectiva. Inestabilidad, cambios irrazonados - en la conducta. Carácter versátil, propenso a ser in---fluenciado por la sugestión y a ser maleado o pervertido por debilidad de la voluntad.

Muy a menudo es signo de desequilibrio emotivo y de neurosis. En grado extremo el sindrome del carácter "nervioso" que se distingue por ser Emotivo, No Activo y Primario. (Heymans-Le Senne).

El síndrome del nervioso (EnAP) (8) se ha observado en forma mayoritaria entre alumnos del Instituto Técnico de la Policía Judicial, dependiente de la Procuraduría General de Justicia del Distrito y Territorios Federales y en muchos farmacodependientes.

-1 ... Land hour Lector

Ess Joven, represento la composiera que simple quise tener, el problem: fie que la senti mas à ers o la guetia. Peto nunca me pubespensor que tombien ella lubiese querida que yo luese un poco à su estilo à su forma, creo que el tiempo nos ha enseñado mucho en algunos sspectos y muy poco en olros .-La pregenta co, e como hubiera teacción a do 225 res persons en obras circumetaniras? ¿ cual ha Sido el bolonce? à positivo? Lnegativo? decomo es el Goldo? à que nos qued. shors?

Figura No. 39.

Las desigualdades se encuentran en inclinación y presión, es además angulo sa. Hay conflicto en la gratificación de las tendencias instintivas (jambas de "g" largas, anchas e inhibidas). Ambivalencia psíquica. Impulsos agresivos coléricos. Emotividad y afinidad con la constitución esquizotímica (individualista, insatisfecho y poco adaptado).

El autor solicita atención psiquiátrica debido a que tiene frecuentes dis-gustos con su esposa (sobre todo después de unas copas y el motivo de las discusio
nes es la insatisfacción sexual de él) y que a pesar de sus principios morales ha
tenido relaciones homosexuales, mas satisfactorias que las heterosexuales.

El protocolo Rorschach corresponde al síndrome de Personalidad Esquizoide y se observaron rasgos de neurosis obsesiva.

ESCRITURA DESIGUAL EN FORMA, EN DISTRITUCION, EN VELOCIDAD Y EN LA EXTENSION DE LAS LETRAS.

Indica inestabilidad, cambios irrazonados en la conducta, - variabilidad. Espontaneidad, actividad y deseo de control y freno de las tendencias, deseos, necesidades e instintos. Rapidez y desorden en la suce sión de ideas (es rápida y -- probablemente acelerada). Defectuosa organización del --- tiempo y de la actividad.

El grafismo fué elaborado -durante un cuadro de agita -ción por una paciente con -diagnóstico de psicosis esqu<u>i</u>
zo-afectiva.

Figura No. 40

Cuando la <u>desigualdad</u> se presenta en la <u>altura</u> de las letras <u>mayúsculas</u> denota: inseguridad autoestimativa o perturbación en la función autoestimativa. Desequi librio entre la ambición y las posibilidades. Alternativas entre la inflación del Yoy la pérdida de confianza en sí mismo, entre la confianza y la inseguridad, entre el orgullo y el sentimiento de insignificancia, entre la independencia y la sumisión. (Ver fig. 20).

Si la <u>desigualdad</u> se presenta en la <u>extensión de-las letras</u>, traduce: alternativas entre el impulso de -contacto y su contención, entre la espontaneidad y el -dominio de sí mismo, entre la expansión y la reserva, -entre la prudencia y la irreflexión. Puede haber inhib<u>i</u> ciones sentimentales.

Si la forma de las letras <u>varía</u> en la ejecución - dentro del mismo documento, significa: riqueza ideativa, personalidad de múltiples facetas. Originalidad si las formas son armónicas. Nerviosismo, naturaleza muy varia ble y flexible, falsa e insincera. Si las formas son -- pastosas, pobres e inarmónicas indica rareza. (Ver figura No. 40).

Cuando hay <u>designaldades en la presión</u> casi siempre indica cambios en la energía. Emotividad. Tensión nerviosa que estalla brutalmente y casi siempre aparecen trazos masivos o apoyos bruscos; si hay trazos afilados entonces puede haber impulsos agresivos coléricos;
si hay movimiento fusiforme indicará tendencia a los es
pasmos, crispaciones nerviosas o paroxísticas. (Ver figuras Nos. 6 y 41).

Las <u>desigualdades</u> en la <u>distribución</u> indican deso<u>r</u> den en las ideas. Defectuosa organización del tiempo y - de la actividad. Falta de puntualidad, de claridad y de armonía en el orden afectivo e intelectual. (Ver figura No. 40).

Las desigualdades en la extensión de las líneas - denota: timidez, vacilación, inseguridad autoestimativa. Inhibición ante ambientes extraños. Retraimiento. (Ver - figura No. 40).

Si las <u>desigualdades</u> aparecen en la <u>liga</u>; unas palabras tienen liga y otras no.

En sentido general denota: indecisión, antagonismo o rivalidad entre las tendencias inconscientes, en-tre las necesidades de contacto interno y externo. Duda, vacilación en cuanto a sí mismo y el valor de las pro-pias ideas o emociones.

En sentido positivo indica: gran riqueza psíquica (sensibilidad creadora). Si la escritura es combinada y con predominio de la zona superior indica que la emotividad está canalizada hacia la esfera del espíritu.

En sentido negativo traduce: vacilación sobre la certidumbre o veracidad de las opiniones (desacuerdo en tre la intención y la expresión, entre la emoción y el pensamiento, entre lo que se quiere decir y lo que se quiere ocultar) y coincide a menudo con cambios de dirección, de inclinación y de distribución.

Disociación, inestabilidad o falta de firmeza con tradicción entre las tendencias, deseos y necesidades pulsionales.

Si la <u>inclinación</u> de las letras es <u>desigual</u>, al-ternándose las inclinadas, verticales y levógiras en el mismo documento indica en sentido general: la posibilidad de inclinar el ánimo a la comprensión, como a la esclavitud de los sentidos, es decir, hay un movimiento oscilatorio entre lo sensual y lo frío o gélido y esta tendencia a variar la actitud y el ánimo respecto a las necesidades fisiológicas, éticas y espirituales, puede ser positiva o negativa. (Ver figura No. 39).

En sentido positivo indica: adaptación o posibilidad de sintonizar las propias necesidades con las de -- los demás sin perder la propia individualidad ni el dominio de sí mismo. Para Marchesan es: aptitud para insinuarse en el ánimo del prójimo, para hacerse comprender y para hacerse amar. Puede ser fruto de una fina penetración psicológica, según Vels se encuentra en psicólogos, psiquiátras y grafólogos. También es signo de sensibilidad artística.

Esta capacidad para variar puede ser también producto de la ambivalencia psíquica en el individuo.

En sentido negativo es signo de: ambitendencia. Incertidumbre. Inadaptación. Sentimiento indeciso y titubeante. Anemia. Debilidad. Amoralidad, si las líneas son descendentes y la escritura desordenada. Tendencia a cambiar constantemente de ocupaciones, de proyectos, de decisiones y de metas. Susceptibilidad.

Se encuentra éste tipo de escritura en: Mitómanos, histéricos soñadores o fabuladores, en psicasténicos, y en psicópatas inestables.

Si la dirección es incoherente o desigual (Fig. No. 17), es decir no tiene una dirección fija o determinada, indica en sentido general: Lucha caótica interna casi - constante. Las crísis de exaltación se alternan rápidamente, con períodos de abatimiento. Inestabilidad que - coincide casi siempre con una cierta inseguridad autoestimativa que se produce en perjuicio del equilibrio de - la voluntad y del dominio de sí mismo. Propensión a dejarse influir. Si la presión es débil, hay inarmonía, - trazos regresivos y arqueados refleja la amoralidad, la insinceridad, la hipocresía y la deslealtad.

Si las <u>desigualdades</u> se presentan en la <u>velocidad</u>, es decir alternan signos de rapidez y de lentitud o ca<u>m</u> bios en la rapidez del movimiento, indica en sentido -- positivo: Necesidad de refrenar el ardor de las tende<u>n</u> cias, instintos y necesidades inconscientes, mediante - un esfuerzo de contención consciente. Vacilación, du-da, inquietud momentanea que puede estar relacionada -- con el contenido del texto.

Si la rapidez aumenta sólo en la colocación de las

tildes, debe suponerse cierta vivacidad de ideas, que no impide una actuación reflexiva.

El trazo anguloso y con desigualdad en la velocidad se encuentra con frecuencia en el esquizotímico de Kretschmer.

En sentido negativo denota: Inconstancia, inquie-tud, agitación. Propensión a la angustia y a diversos es
tados de desequilibrio nervioso. Carácter inseguro, vacilante, con tendencia a la duda y a los cambios irrazonados.

Si las <u>desigualdades</u> aparecen en la <u>zona superior</u>, en sentido positivo es signo de: Actividad mental. Sensibilidad de espíritu. Fantasía constructiva y creadora. Imaginación ardiente y fecunda. Mundo ideal lleno de in quietudes, de proyectos y de inspiración. Dinamismo en las ideas.

En sentido negativo traduce: Agitación y desorden en las ideas. Falta de precisión, de seguridad y de --- atención. Exceso de vivacidad. Vacilación, indecisión, inestabilidad, según el caso. Inconstancia e irrefle-- xión. Voluntad débil (Figura No. II).

Si predominan las <u>designaldades</u> en la <u>zona media</u>, manifiesta: La inadaptación sentimental. Inestabili-dad. Sensibilidad. Falsedad. Mentira y deslealtad. Generalmente hay afectividad egocéntrica. Conducta des-

ordenada. Conflictos emocionales.

Cuando las <u>desigualdades</u> se encuentran en la <u>zona</u> - <u>inferior</u>, puede interpretarse por: Impresionabilidad -- física y material (debido a la repercusión de la emotividad sobre la esfera instintiva no consciente). Inadap tación a las realidades prácticas de la vida. Preocupación o conflictos en las áreas: Sexual, económica, profesional, familiar, etc. Impresionabilidad erótica.

C).- Constante.- Es aquella en la que persiste la estructura general del grafismo en los diferentes docu-mentos a través del tiempo.

En sentido positivo indica: Estabilidad, constancia unidad de dirección en el carácter. Firmeza, seguridad confianza, lealtad, sinceridad, tenacidad y perseveran-cia (si la escritura es armónica y firme).

En sentido negativo traduce: Estabilidad convenci<u>o</u> nal. Apatía automatismo mental, oligofrenia, atonía, - indiferencia, rutina, insensibilidad, caracteres que ev<u>o</u> lucionan muy poco.

D).- Evolucionada.- Cuando el grafismo se transforma y evoluciona a través del tiempo, pudiendo afectar esta evolución a todos los aspectos o especies gráficas.

En sentido positivo indica: Desarrollo del carácter en el sentido que indique la escritura, pudiendo ser: - físico, cultural, moral, profesional, político, religio so, económico, social, etc.

Figura No. 41.

Es también lanzada y desproporcionada en finales.

Lo que se traduce por cambios en la energía, explosividad. Falta de control de los impulsos agresivos, siendo brutal, violento, inadaptado y con afan de dominio, irritable y colérico (finales angulosos y largos, en forma de maza y arpones).

El autor fué internado en una clínica neuropsiquiátrica por su agresividad. En Rorschach presentó el Síndrome General de Epilepsia.

a perar de todo si, estoy consenta y no tengo prisa por regresar por el momento; claro que en veces me siento un poco sola en esta ciudad ran grande en la cual a madie conosco; pero (aqui) me ayuda lo ocupada que estoy, y a demas que la Ocu pación me agrada.

los caralogos de las cosas que van a llegar, para que comienzes con la publicidad; y yo ereo que en cosa de un mes, todo estara alla.

yo llego cuando ses termine todo a ocuparme te la deconación. Pien so dijar hechas conecciones para un no haya mecesidad de estar niminas mi

Figura No. 42.

Las dos escrituras proceden de la misma persona, pero hay cinco años de diferencia entre ellas.

En la primera muestra, la escritura es rebajada, con liga mixta (arcosy guirnaldas), desigualdad en los cortes, redonda y los ovalos están cerra-dos por atrás.

Por lo que hay un insuficiente desarrollo de la vida espiritual, debili dad de carácter, fingimiento, moralidad dudosa (adopta la actitud acorde con su interés). Sensualidad e instintividad. Incapacidad para la lucha o la ac tividad. La fórmula caracterológica es nEnAS (apática).

El marido solicita que la atienda un psiquiatra porque considera que la infidelidad de su esposa es síntoma de alguna enfermedad.

--- ou ceruio propio. Tune una gran la pa ai dad de analisis p) motivo por el eval no tiene problimas psicologicos pues con sus razonamientos neutraliza . 4 controla muy bien ous enrociones. Es de cu, es una port pursona madena que acepta enalquie di ficultad que se le presente sur que esto la putente mucho. Tiene 9 sandes sais facciones per sonales como conse encueira de todos sus logros, un espírite un clina do ha cia la paritivo procurando en contrae suin pre lo breno en las cosas, pa-20 mas. O si tuaciones. Esta gran vida espiritual e into lectual que ella treve no impide que ella a la vez mo rechaze lo pivolo; como ya antes dije, le untretime Mu mise y salie con sus amistades, vistide bein y ander sumpre been any lada. En fin us mus.

235

Figura No. 42 bis.

Ahora ha variado la dirección, aquí es francamente descendente, es más pastoso el trazo y anguloso, aunque todavía hay guirnaldas, es pequeña y -gladiolada; hay algunas torsiones.

Lo que se traduce por: Voluntad débil (infidelidad) tendencia al suicidio o tormento ocasionado por la falta de inhibición a la gratificación de las necesidades sensuales y sexuales. Habilidad para disimular, fingiry evadir responsabilidades. Debilidad moral. Angustia y depresión. Hay más signos de emotividad, pero sigue teniendo la misma fórmula caracterológica.

En esta ocasión pidió ella misma ayuda porque intentó suicidarse impul sivamente (no deseaba hacerlo) y está asustada. Sigue engañando al maridoy no quiere divorciarse porque no le conviene (no tiene dinero y tiene mu-chos hijos).

ila martinis

haiga Roctor me permite huerte una llamada a mi papa. para cliciste que me dye denero en el Hotel Parise por que no tingo dever Para lamprar supatas y lla estan perforados o y se me habrido decirle Seva hoy 3 als 9 no se malo dej une hablaile Di Por favor

ESCRITURA INCONSTANTE

Indica que el autor es poco fiel, desleal, inesta-ble, impresionable, de vo--luntad débil, con exaltación de la sensibilidad y egorismo alerta a satisfacer las necesidades de esta sensibilidad.

La escritura es de un - muchacho de 16 años, adicto a los barbitúricos, antes fu maba mariguana, estuvo detenido por robar y chocar un - automóvil. Hace dos años - que salió de su casa y ahora quiere volver porque dice - que le conviene , pero para ello tiene que dejar las pastillas, no porque se --- arrepienta o le hagan daño.

Se le diagnosticó una psicopatía antisocial.

Figura No. 43

a hablele usted Por favor

En sentido negativo señala: El cambio desfavora-ble o la enfermedad. Las razones del cambio pueden ser
exógenas o endógenas y pueden ser de orden físico, mo-ral, intelectual, mental, etc. (Ver figura No. 42).

E.- <u>Inconstante</u>.- Cada escrito del mismo sujeto - tiene una fisonomía distinta, presenta numerosos cam--- bios al cotejar los diversos documentos. Algunas veces llega a encontrarse que un renglón es diferente al anterior.

En sentido general es síntoma de: Inestabilidad. Exaltación de la sensibilidad y de la vida intelectual. Excitación constante. Impresionabilidad, emotividad, - sugestibilidad del ánimo y de la voluntad.

Es muy frecuente en los nerviosos; en sujetos de conducta caprichosa, cuya inspiración es un egoísmo -- alerta, y su pensamiento atiende las exigencias inme-- diatas de la propia sensibilidad.

En sentido negativo traduce: Infidelidad, des-lealtad; se encuentra en sujetos que cambian de compa
ñero amoroso, de profesión, empleo, centro de interés,
ya sea por rivalizar con otros o por una insaciable ne
cesidad de cambio. (Fig. No. 43).

Si la inclinación es diferente en las palabras de un mismo escrito, por ejemplo para los títulos o para llamar la atención sobre alguna palabra, o en la escritura de los sobres, indica: énfasis o deseo de destacar una frase, una palabra o una cosa. Deseo de claridad y de precisión. Puede llegar a ser un síntoma obsesivo.

SIGNOS PATOLOGICOS.

Son aquellos que por si solos ya indican un trastorno. En el capítulo anterior se estudió la escritura desorganizada, cuyo origen puede ser una enferme-dad o la involución natural del ser humano hacia la -senilidad. Si la inexperiencia impide que al primer análisis pueda diferenciarse un proceso involutivo de
uno patológico o reconocerse la etapa francamente se-nil en el grafismo; para comprobación posterior deberá anotarse la desorganización dentro del apartado de
signos patológicos.

Dentro del capítulo dedicado al movimiento, se es tudiaron algunas modalidades que pueden presentarse -- tanto en casos normales como anormales, pero son indicativos de algún trastorno los movimientos: Automático, contenido, constreñido, espasmódico y vacilante.

A) Escritura Automática. - Es aquella en la que -- los movimientos son estereotipados (cada letra es ---- igual a otra), contenidos, estrechados, angulosos, li-geros, sin presión ni relieve, casi regulares y con -- dirección horizontal, frecuentemente presenta torsio-- nes, finales acerados y nudos (Ver figura No. 44).

En sentido positivo denota: Predominio de la ra-

zón sobre la afectividad, capacidad de critica, apti-tud teórica, pensamiento académico o predominio de sis
tema. Precaución, reserva, independencia, aislamiento,
melancolía. Afinidad con las constituciones esquizotímica y psicasténica.

En sentido negativo puede significar: Ausencia de imaginación, de fantasía y de flexibilidad de pensamien to. Se encuentra en personas lacónicas, frias, reserva das, calculadoras, desconfiadas inflexibles, intransiquentes, avaros y autistas.

También en sujetos con anormalidades fisiológi--cas. En algunos oligofrénicos, epilépticos, obsesivos,
angustiados, esquizoides y esquizofrénicos.

B).- Contenida.- Se observa disciplina en todos -- los gestos, todos los razgos están bajo el dominio consciente del escritor, regulando o conteniendo los movimientos de avance hacia la derecha. Coincide a menudo con escrituras ordenadas, cuidadas, regulares, simplificadas y sencillas; también con escrituras angulosas y automáticas. (Ver figura No. 12, 25 y 36).

Cuando la contención es excesiva se produce la escritura inhibida o suspendida, en la que los trazos finales casi no existen, pues los movimientos se detienen antes de terminar de formar los elementos de las letras (ver figura No. 8).

En sentido positivo traduce: Prudencia, refle----

xión y timidez. Sentido elevado de la responsabilidad personal que cohibe la actuación del sujeto. Necesi-dad de estar seguro. Búsqueda de la esencia o razón de las cosas, para no exponerse al ridículo, por ejemplo. Mecanismos de inhibición. Introversión. Sentido de la economía, del ahorro. Conocimiento objetivo y lógico de la realidad observada y meditada, aunque el conocimiento sea un poco limitado. Actitud vigilante y perspicaz para valorar minuciosamente antes de llegar a una conclusión dogmática. Imaginación contenida.

En sentido negativo manifiesta: Las inhibiciones graves. El escrúpulo moral o profesional, exagerado. Las tendencias alarmistas y pesimistas. Se presenta - en sujetos vacilantes, angustiados, ávaros, parsimonios, pusilánimes, deprimidos, temerosos y en aquellos que tienen necesidad de ocultar y disimular situaciones.

Cuando se exagera el movimiento de contención, -puede indicar coartación de la personalidad, mecanis-mos de regresión.

Se encuentra en escrituras de neuróticos angus--tiados, en psicóticos con falta de contacto con la rea
lidad si los trazos descendentes se suspenden antes de
tocar la línea media o con falta de contacto social -si la inhibición del movimiento se presenta hacia la -derecha (en la liga).

- C).- Constreñida.- Es aquélla en la que el avance es difícil o sin naturalidad, las causas pueden ser:
 - a).- Falta de habilidad gráfica (Fig. No. 1).
 - b).- Cuidado excesivo al dibujar las letras (Fig. 36).
 - c).- Deseo de esconder o disimular ciertos pormenores o rasgos de la personalidad, ya sea -por represiones o por el disimulo del falsificador. (Fig. 24).
 - d).- Temperatura fria, también debido al calor ex cesivo, a los cambios de altura, etc.
 - e).- La presencia de un tercero que coarta la libre capacidad expresiva de un sujeto muy emo tivo o tímido.
 - f).- El temor o el miedo (escritos hechos bajo -amenaza).
 - g).- Accidentes escriturales como una postura ina decuada, instrumentos defectuosos (quirógrafo, papel, mesa o la superficie en la que se escribe), realización del escrito en vehículos en movimiento (tren), etc.

La interpretación dependerá de la situación que - la haya provocado. En estos casos es necesario un entrenamiento adecuado y la práctica supervisada por psicografólogos competentes para lograr la habilidad necesaria en la tarea de análisis e interpretación.

Cuando el movimiento constreñido se acompaña de - escrituras: apretada, levógira, caligráfica, angulosa, baja, retocada, fragmentada, lenta, inhibida, desligada, tocida, disfrazada, lenta y retardada; adquiere - significados de: Constreñimiento o dificultad de ex-presión motriz. Conflicto. Reducción de la espontaneidad habitual u ocasional. (figura No. 10).

Si se tienen varios documentos y la inhibición o represión del movimiento es constante puede deberse a la dificultad que el sujeto tiene para elaborar ideas amplias, para lograr percepciones globales o de conjunto y para atender a varias cosas a la vez. Es decir -- hay una disminución del campo de conciencia. Puede deberse también a una reserva sistemática, a la insinceridad, a la falsedad, a la tendencia disimuladora o a la ocultación, ya sea de acciones, tendencias o rasgos de personalidad del sujeto con sentimientos de culpa, del inseguro o aquél que tiene una moralidad dudosa.

La coacción, la dificultad dolorosa para el estudio y la formación de las ideas, la desfiguración de - las cosas, la fantasia no práctica y escasamente productiva, los fáciles agotamientos nerviosos, el sentimiento coartado y doloroso, los sentimientos de inferioridad y el débil disfrute de la vida; son otros -- significados que puede tener esta escritura, según las cuidadosas investigaciones de Marchesan.

D).- Espasmódica.- Es cuando la escritura presen

ta irregularidades en el grosor de los trazos. El movimiento cambia de un impulso ligero y suave a un aumento brusco y violento de la presión que decrece inme
ditamente o se recrea en un punto y luego vuelve a ser
suave y delicado el trazo.

Al utilizarse una pluma fuente o estilográfica se produce la escritura conocida como fusiforme porque se forman trazos en forma de uso. (Ver figures Nos. 3, -6, 15, 16, 32 y 41).

En sentido general denota: Sensualidad, gula ero tismo, necesidad de percepciones tactiles agradables. Tendencias paroxísticas, crispaciones nerviosas. Posi bilidad de violencias inesperadas o de reacciones groseras en personas que son aparentemente finas y deli-cadas.

Cuando la escritura es adornada indica coquetería y posturas estudiadas, arreglo frívolo de los encantos y de las formas (es un signo feminoide). Necesidad de exhibicionismo. Tendencia a la manipulación mediante escenas, puede presentarse en personalidades histéricas. que gustan de llamar la atención, que son coquetas, que aman los cumplidos, las ceremonias, los pequeños obsequios, las felicitaciones, etc.

Cuando además la escritura es clara, aerea (espaciada y con presión ligera) que la zona inferior la tenga acortada, estrechada o simplificada, indica tendencia a los éxtasis místicos, según Vels.

Se observa en sujetos con trastornos neurológi--cos, glandulares, viscerales y psíquicos.

E).- Vacilante.- El movimiento es inseguro, blando, sin firmeza y presenta además cambios de rapidez, de inclinación, de dirección y de forma; tiene interrupciones anormales en la cohesión; las terminaciones de las jambas o astas son en curva blanda, torcida y a veces sinistrógira; puede haber torsiones en cual---quier dirección o zona; letras inacabadas, suspendidas, retocadas; palabras repetidas o faltantes; tildes innecesarias u omitidas, débiles y colocadas a la iz-quierda de la letra que señalan; trazos brizados (le-tras realizadas con varios trazos (ver letra "e" de la figura 39) o rasgos truncados, interrumpidos o sacudidos. La vacilación del movimiento se produce por un -efecto de la inhibición. (Ver figura No. 3).

En sentido general señala: Indeterminación, ya - sea por fatiga mental, debilidad constitucional o de - carácter, angustia neurótica, duda patológica, ambiva-lencia afectiva, conflicto interno, inestabilidad, --- etc.

Este tipo de escritura agrupa diversos signos pa-tológicos, que en seguida se describirán, a fin de lograr
una evaluación más precisa en el estudio de escrituras
anormales.

Augusto Vels, dentro del género presión tiene espe

cies relacionadas con el grado de tensión de los tra-zos, dos de ellos son francamente anormales por lo que
se estudiará aquí la tensión que puede ser: Tensa, -floja y blanda.

1).- Escritura Tensa.- Es aquella que presenta -- trazos rectos, firmes, seguros, nítidos, sin flexiones ni ondulaciones y sin torsiones. Generalmente va asociada con líneas de dirección recta, un movimiento dinámico y resuelto. (Ver figura No. 5).

La interpretación de éste grafismo está en rela-ción con el dinamismo psicofísico, la firmeza de las tendencias personales y la resistencia o fortaleza en todos sentidos. Por lo tanto indica: Predisposición a la actividad y a la decisión. Es propia de indivi-duos que imponen su propia personalidad sobre los de-más y que poseen una especie de "magnetismo" en sus re laciones con los otros. Si la tensión va unida a signos de introversión, el sujeto puede tener un alto nivel de resistencia frente al ambiente y sus influen--cias. Si la tensión es constante se puede pensar en una buena capacidad de rendimiento productivo. En el aspecto negativo puede señalar la acumulación de ten-siones emotivas que frecuentemente dan lugar a reaccio nes bruscas, desproporcionadas y violentas; puede haber impulsividad peligrosa, más peligrosa cuanto más tenso sea el trazo y si hay signos de introversión y de reacción retardada (secundariedad).

II).- Escritura Floja.- Esta, acusa un déficit de tensión, los movimientos son flojos, ondulantes, presentan flexiones o torceduras.

Indica: Debilidad en el tono vital del sujeto, incapacidad para actuar o resistir frente al obstácu-lo. Débil disposición para la acción, la lucha y la defensa. Tendencia al renunciamiento, a la huída de la realidad. Puede presentarse sentimiento de impo---tencia, de inseguridad y muchas veces hay falta de fir meza moral.

III).- Escritura Blanda.- Es cuando además de un déficit en la presión y en el dinamismo de los movi--- mientos hay trazos en curva, por ejemplo en las astas y jambas, en vez de ser rectas se curvan por lo gene--ral a la derecha, adoptando la forma de una "C". Las - líneas son generalmente descendentes o al menos los --finales de los renglones descienden o los finales de -las palabras. Las tildes pueden estar ausentes (Ver - figura 39).

Traduce: Adaptación sin resistencia. Insuficien te fortaleza para superar las dificultades. Pasividad. Hipoestenia.

Se observa en: Alcohólicis, drogados, psicópatas, abulicos, etc.

Los trazos en si pueden presentar irregularida--des como son: Temblor, torsiones, fragmentación, brizados, retoques, congestionamientos o empastamientos y lapsos de cohesión.

1) .- El Temblor.

Se presenta de preferencia en los trazos verticales, teniendo estos la apariencia de pequeñas angulos<u>i</u> dades a manera de sierra a lo largo del trazo, pueden ser constantes o esporádicos y pueden ir con escrituras tensas, flojas, blandas; con movimiento espasmó-dico, inhibido, constreñido o suspendido.

Las causas del temblor pueden ser:

- a) .- Involución, senilidad, arterioesclerosis.
- b).- Debilidad muscular; por ejemplo en niños pe queños, en personas encamadas por largo tiem po o sin actividad muscular, en lesionados de brazos, hombros o manos.
- c).- Ciertos estigmas hereditarios.
- d).- Infecciones, encefalitis epidémica, esclero-sis en placas, bocio exoftalmico, ataxia, etc.
- e).- Algunas epilepsias.
- f).- Estados de intoxicación (alcohólica, medicamentosa, etc.) o durante el período de desin toxicación.
- g).- Las emociones fuertes (temor, inquietud, sobresalto, miedo, inseguridad y angustia) y ex citaciones sensuales.
- h).- La fatiga, el frio, la amenaza de muerte, etc.

La figura No. 3 tiene temblores, este grafismo -fué producido durante el período de desintoxicación -alcohólica, la escritura de la figura No. 7 tiene temblores de tipo senil, en este caso la presión fuerte evita que se produzcan los temblores, pero observese con cuidado la letra "C" del 15º renglón (el temblor senil es más fácil verlo en los rasgos débiles), ver también la palabra " con " en el 23º renglón. Las figuras 15 y 16 tienen temblores, aquí debido a epilepsia
del lóbulo temporal.

2.- Las Torsiones.- Se encuentran en los trazos - que debiendo ser rectos, principalmente las astas y -- jambas, aparecen deformados por una inflexión o sacudida que produce una desviación en sentido inverso a la curva normal.

En general indica sufrimiento físico o psicológico.

Cuando se presenta con un movimiento espasmódicoo con desigualdades de presión y un ambiente gráfico negativo puede pensarse en trastornos neurológicos --(epilepsias, coreas, etc.) ver figuras 15, 16 y 32. La
escritura de la figura No. 6 tiene también torsiones,
el diagnóstico era de neurosis de angustia, pero en el
trazo electroencefalográfico se encontraron algunas -anormalidades apreciables, si se tomaba después de - que el sujeto se bebía algunas copas. La figura No.
4 tiene torsiones por enfermedad neurológica y la 3 --

por desintoxicación alcohólica.

La torsión de la jamba de la palabra "que" en el 6º renglón de la figura No. 2 es signo de sufrimiento físico. Algunos investigadores han encontrado torsiones de las jambas después de histerectomía, en trastom nos circulatorios o artriticos en miembros inferiores, y en astas en casos de tuberculosis, cardiopatías, etc.

Son también causas de torsiones en la escritura: la masturbación, las insuficiencias hormonales (supra rrenales, paratiroides, testiculares y ováricas), las afecciones hepáticas, los desequilibrios del vagosimpático, el hipertiroidismo, la fatiga y la debilidad.

3.- Escritura Fragmentada.- Es aquella en la que las letras están formadas por dos o más trazos independien tes uno del otro. (Ver letras "e" en la figura No. 39 y 46).

En sentido positivo denuncia la función intuitiva.

En sentido negativo denota: Predisposición a los estados de ansiedad, duda, inquietud e inhibición.

Cuando las mayúsculas estan desarticuladas, denun cian a la persona inestable, caprichosa, dada a la fan tasia escapista y a la ensoñación, desordenda que gusta de buscar lo imprevisto, que no es capáz de resolver sus problemas, que despilfarra el dinero.

Si la escritura es muy fragmentada puede pensarse

Enion de Luis Antonio.

lunque se que el esta bien alle con entedes, bes
recego por favor recordarle que tome sus mechia
mentos, a el le deje que le pichera a ented le
ayudara a conseguer un profesor de fisica,
se en eaco el so conseguer que le diesa classe
estras 2 veces poi semana, murostes y ocenes preci
somente, porque solan mas temprano de closes el suimo
profesor del colegio y alle mumo, pero si esto so se lograba talois ented frodisa comequerle alguna alle en
la colonia, para que so tenga freblusas con esta
sonateria, que el me supo que era la que so untende
bien

El ha informado- en el colegio como ou el ? For
Javor se puedo so deje de bacesto, prosque sui

251

Figura No. 44.

Indica ausencia de imaginación, de fantasía y de flexibilidad de pens \underline{a} miento.

La escritura pertenece a la esposa de un médico alcohólico y pide consulta psiquiátrica debido al conflicto entre sus principios morales que leimpiden separarse de su marido y la obligación de permanecer al lado de élevitando causarle daño.

El Rorschach correspondió al síndrome de carácter obsesivo.

mo, angue con manficio pero quinzi fine mis himano estudiaran una canera buando el muno lo sente mucho y durante muetro tiempo senti una angustia por su salvación me deno durante vacios e tes que à reces le achaco a ese motoro sui inferme dad en honteney awands esture muy mal de 252 to numino.

Figura No. 45

Las jambas son ampulosas y truncadas (tienden a quedar incompletas las asas de las mismas o a quebrarse bruscamente antes de que el trazo ascendente toque - la base del rengión). El retoque de las letras es para lograr claridad. Es angulosa, desigual en dimensión y con finales irregulares (hay algunos en diagonal).

Indica necesidad de hacer las cosas bien y de precisar los pormenores, escrupulo y conflicto interno. Inadaptación a los problemas que plantea la realidad.Líbido detenida o coartada.

La autora del grafismo es una religiosa que ha sufrido durante muchos años - de neurosis obsesivo-compulsiva, presentando escrúpulos de conciencia y dudas so-bre dogmas, pero a últimas fechas ha desarrollado un delirio interpretativo (pensaba que las religiosas eran traficantes de drogas).

en una desintegración de la personalidad, pudiendo estar acompañada de inadaptación emocional y/o trastor-nos en la socialización.

Dentro de los gestos típicos se estudian algunas letras fragmentadas, que no son anormales si aparecen en forma aislada y en letras como la "d", "b" y "p"

En sujetos con conducta delictuosa se observan -- fragmentaciones en las letras "O" e "Y".

4.- <u>Trazo Brizado</u>.- Es aquel que presenta uno o varios cortes repentinos, como si el fluido nervioso fallara, el escritor no tiene conciencia de él y posteriormente puede retocar el corte. (Figura No. 7).

Es la expresión gráfica de un espasmo (coronario, hormonal, nervioso, etc.). Puede encontrarse en estados de desequilibrio neurovegetativo, en cardiopatias, en tuberculosis pulmonar, en disneas, etc.

Puede ser consecuencia de angustia y ansiedad.

Las personas gruesas pueden producir trazos brizados si el vientre les da en la mesa y respiran con dificultad.

También puede ser producto de un papel de tela o un punto gastado (del inscriptor) o algún otro accidente escritural.

5.- <u>Retoques.</u>- Son correcciones posteriores de -ciertas letras o partes de letras por haber quedado mal trazadas, ilegibles o inacabadas, o bien porque fueron olvidadas, deformadas, o simplificadas. (Ver figuras 3, 6, 7 y 45).

En sentido positivo indica: Necesidad de clari-dad. Deseo de hacer las cosas bien y de precisar los
pormenores. Espíritu de selección. En caso de que el
ambiente gráfico sea positivo y que los retoques no -sean abundantes.

En sentido negativo señala: Escrúpulo (ético o religioso). Deseo de perfeccionismo. Apego estricto a las normas. Observación de sí mismo. Tensión ante el temor de un desequilibrio. Duda, indecisión vacilación. Manía del escrúpulo (ético o religioso). Neurosis obsesivo compulsiva. Angustia neurótica. (Como en la figura No. 45).

También puede deberse a una sobreexcitación, a - la irritabilidad, rabia o furor, que al volver a intentar el control, se corrigen los defectos de la impaciencia o la precipitación. (Ver figura No. 46). Cuando - los trastornos neurológicos han alterado en alguna manera la coordinación sensorio motriz. (Figuras 3, 6, 7 y 41). Siendo aquí intentos por lograr claridad.

6.- Trazo Pastoso y Congestionado.- El primero es

lento, pesado y los trazos se cargan excesivamente de tinta (Fig. 33) y es congestionado cuando los ojos de las letras (ovalos), los nudos y algunas astas y jam-bas (que sin pasar el segundo trazo sobre el primero) se llenan de tinta; quedando cegados (Fig. 24).

Tiene significados de: Actitud pasiva, abandono, lentitud de pensamiento y de acción. Pereza, lujuria. Fatiga nerviosa y psíquica. Depresión, agotamiento, - vejez. Puede producirse por intoxicaciones (alcoholismo y otras), arterioesclerosis, cardiopatías y abulia. Algunas veces es debido a accidentes escriturales.

7.- <u>Lapsos de Cohesión</u>.- Es el espacio dentro de una palabra que es igual o mayor al espacio que hay -- entre las palabras del mismo grafismo.

En sentido general denuncian mecanismos represivos, inhibitorios o constrictivos. Se producen cuando lo que se escribe toca alguna área conflictiva. A ve-ces después del lapso de cohesión aparecen desniveles, equivocaciones o torpezas.

Puede encontrarse en sujetos con complejos de inferioridad, con timidez, inadaptación emocional, o --trastornos en las relaciones sociales; en adolescentes,
también en amorales o en sujetos en desacuerdo con --principios morales o normas sociales.

Son signos de: comportamiento torpe e inseguro. Actitud de angustia y de duda o vacilación constante. Incapacidad para resolver los problemas con rapidez, confianza y energía. Concentración defectuosa, si el nivel gráfico es negativo.

Se ha observado en neurosis obsesivas y fóbicas.

Debe ponerse especial atención cuando se encuen-tre una <u>Escritura Disfrazada</u>, pues puede ser un signo patológico.

Es aquélla en la que las formas habituales o propias de la escritura son intencionalmente desfiguradas o disfrazadas. Entonces se adoptan las características contrarias de la escritura habitual, por ejemplo: si es inclinada se hace levógira, si es pequeña se hace grande, se imita la escritura tipográfica si se acostumbra letra ligada, etc. Pueden utilizarse superficies ásperas para lograr efectos de disfraz. La utilizan las personas que envían anónimos, las que roban o defraudan mediante alteración de documentos y que intentan evadir - sospechas.

En sentido positivo manifiesta: humorismo, exhibicionismo.

En sentido negativo es señal de: resentimiento, en vidia, celos, inferioridad física o psíquica, además enfermedad psíquica o mental en el caso del anónimo (obsesivos y esquizofrenicos paranoides). Necesidad de ocultar o modificar tendencias.

Se encuentra también en algunas excitaciones mani<u>a</u> cas, y como se mencionó, en algunas obsesiones y esquizofrenias.

Es también espasmódica, de presión desigual, brisada y con torsiones. Lo que indica que hay angustia, violencia inesperada, tendencias paroxis ticas. Inestabilidad. Falta de contacto con la realidad (desligada). Expan sión. Vivacidad exagerada del pensamiento y de la acción. Sobreexitación.

Bajo los efectos de una crisis de agitación esquizo-afectiva se elaboróesta muestra escritural.

Thistown, paletine, parised epot, are come ill

Thistopial, paletine, parised epot, are come ill

madio de transtructura end des pilas neuras, proque

me quete me poder serviched el juigo de peble que

me quete shute, are come las finicional de bix

me quete shute, are come las finicional de bix

de neuroste y satudor que toute me queten.

En la resita que higo el die des higo el

Qi. Clashtlyo me sipo que hater per para el propino

agric però me dejo que hater per para el propino

minus palea y a mi se me here mundo timpo.

Come de he dide al Ore go me seinto perfetamente den

Figura No. 47

La escritura es regresiva, angulosa, lanzada y con presión desigual.

Lo que señala oposicionismo, gusto por la posesión exclusiva, agresividad resentida y rencorosa. Susceptibilidad irritable y colérica, tendencia a la acumulación y descarga explosiva de las emociones violentas, débiles factores de freno.

Los finales son signo de estereotipia.

El autor fué internado en una clínica neuropsiquiátrica por presentar trastornos de tipo -- epiléptico.

GESTOS TIPICOS.

Se ha acostumbrado llamarlos erroneamente "idiotismos" gráficos debido a que el trazo es sumamente difícil de controlar conscientemente y aún cuando se logren disfrazar los 14 puntos de vista ya estudiados, es
imposible evitar que aparezcan las particularidades de
los detalles y estos persisten a través del tiempo, por
lo tanto son los que singularizan al individuo.

En este trabajo se les ha dedicado un capítulo -- aparte aunque en realidad es tema para un libro. Entre los puntos en los que aparecen los gestos típicos, se - enlistan los siguientes:

- 1.- Procedencia del movimiento gráfico, ya sea de la zona superior, media o inferior.
- 2.- Forma y trayectoria de los trazos iniciales y finales. Desde el aspecto de forma pueden ser: acerados, masivos, en botón, en látigo, en sable, en arpón, en gancho, en espiral, en nudo, largos, curvos, rectos, cortos, etc.
- 3.- Ovalos abiertos o cerrados, el punto o sitio en el que se cierra o queda la abertura (cerrado o abierto por la derecha, la izquierda o abajo) y la forma del trazo del cierre que

puede ser en nudo, envolvente, con involución, con varios nudos, en espiral, etc.

- 4.- Tipo de tildado y puntuación: alto, bajo, irregular, preciso, impreciso, débil, ausente, tildado adelantado o atrasado a la letra que seña la, ligado a la letra siguiente y forma del -- tilde; por ejemplo, los de la "T" pueden ser largos, cortos, rectos, curvos, en triangulo, adornados, etc.; con relación a los de la le-tra "i", pueden ser en forma de media luna, de virgula, de circulo y extrañas.
- 5.- El tipo de astas: largas, cortas, estrechas, empastadas, ampulosas, torcidas, simplificadas, etc.
- 6.- El tipo de jambas, como en el caso anterior.
- 7.- Firma y rúbrica.
- 8.- Letras de trazado peculiar o individual.
- 9.- Forma de letras simbólicas.
- 10 .- Cifras.

Unicamente se mencionarán los gestos típicos más comunes y cuya interpretación está más generalizada. Es en este punto donde se han hecho mas interpretaciones de tipo psicoanalítico y como se mencionó antes, es un terreno poco firme, pues los trazos son individuales y es muy difícil

comprobar los resultados; los más conocidos son:

1. Procedencia del Movimiento.

La iniciación de los trazos es una acción que va del sujeto al exterior y tiene relación con las tenden cias vividas, los reflejos condicionados, el aprendiza je y experiencia, las intenciones en marcha, la acti-tud, las necesidades e inclinaciones. Están intimamente ligados con la importancia de los problemas intimos, la preocupación de sí mismo, la existencia y la propia defensa, los recuerdos, las vivencias afectivas y el pasado personal (Ver láminas 3 y 4 del lado izquierdo).

- A) Con procedencia en la zona superior señala que el sujeto en sus contactos con el exterior parte de la esfera ideal del pensamiento. Su actuación es un reflejo de sus necesidades intelectuales, espirituales o ideales, y es desde ahí donde concibe la vida.
- B) Con procedencia de la zona media indica que los impulsos parten de las necesidades afectivas y experiencias sentimentales y cotidianas, que el sujeto se inspira en su propio pasado y emociones. Parte de sus necesidades cotidianas ante la vida y el contacto con los demás.
- C) Con procedencia en la zona inferior manifies ta que el sujeto parte de las tendencias más profundas e instintivas (agresivas, sexuales) y de sus necesida--

des materiales para el contacto con el ambiente. (Ver $1\underline{\acute{a}}$ minas 4 y 5).

Forma y Trayectoria de los Trazos Iniciales y Finales.

A) Los trazos <u>acerados o afilados</u>, terminan en -punta muy fina y por lo general la escritura es rápida,impulsada. Es un movimiento de disparo o desahogo de in<u>s</u>
tintos y tendencias. (Ver figuras 23 y 47).

En sentido general refleja un déficit del dominio de sí mismo, es una deficiencia en el control, freno o - inhibición de tendencias, instintos, deseos y necesida-- des. Es falta de control del impulso agresivo-combativo. Es signo de sadismo. Si se encuentra en escrituras contenidas, apretadas, suspendidas, descendentes, regresivas, ligeras o flojas, se trata de tendencias sadomazoquistas.

En sentido positivo, estas tendencias se subliman y se traducen por: agudeza intelectual, penetración y capacidad de análisis e investigación. Curiosidad e ironía.

Con un bajo nivel moral, es signo de irritabilidad, violencia, cólera, ansia de dominio, refuerzan estos significados las escrituras angulosa y automática.

Con presión débil o ligera es síntoma de susceptib<u>i</u> lidad, de impaciencia, de irritabilidad y ansiedad. Se en cuentra en sujetos con sentimientos de impotencia o inferioridad que por envidia, celos y resentimiento destruyen

las alegrías e ilusiones de los demás.

Se considera signo de afán de crítica y tendencia a las insinuaciones maliciosas.

B) Los trazos <u>Masivos</u>, son aquéllos que presen-tan un aumento mas o menos exagerado o brusco de presión,
que se acentúa en su terminación y contrasta con el resto del trazado. La punta es cuadrada. Es un movimiento de retención o contención.

En sentido general señala: la predisposición natural a la acumulación de tensiones emocionales. La descar ga de dicha tensión puede ser de tipo explosiva o dirigi da conscientemente; en el segundo caso, generalmente va acompañada de actividad, decisión, valor moral, energía impositiva, profundidad y continuidad en las tareas.

La maza en la escritura de los individuos superiores refleja el potencial dinámico de la voluntad, la fue<u>r</u>
za de sus ideas, deseos y actividad. En ciertos grafismos
femeninos, a menudo angulosos, es signo de fuerza para imponer sus caprichos, sentimientos o deseos. (Ver figura No. 19).

a).- Si las mazas tienen una dirección horizontal, denuncian al hombre con un rico potencial de acción, de -valor, de coraje, de audacia y decisión para llevar a cabo o imponer sus propias ideas o criterios, deseos, sentimientos o caprichos.

- b).- Si aparecen en dirección vertical, en zona media o superior, son indicadoras de: afirmación pasional del propio Yo; intransigencia, rigorismo, inflexibilidad en las actuaciones tomadas con respecto a los deseos, -- sentimientos y caprichos.
- c).- Si tienen una dirección vertical, pero están colocadas en la zona inferior, traducen: predominio violento de los instintos (brutalidad, tendencias crimina-les latentes o manifiestas).
- C) En Látigo. Es un trazo largo y fino que primero forma un nudo amplio (o lazo) y termina de manera impulsiva sobre cualquier dirección en forma de cimitarra,
 o con la punta hacia arriba (es curvo).

En sentido positivo denota: tendencia al desahogo violento, autoritario e intempestivo. Desconsideración, impulsión, vehemencia, brusquedad, afán de dominio, exaltación imaginativa, falso sentido de las cosas, exclusivismo, ambición y egoísmo.

D) En Sable. - Es producido por un impulso vivo y tajante de la pluma sobre cualquier dirección de la in-terlinea. Este golpe "seco" y anguloso se puede presentar en las barras de las "t" y en las jambas. Generalmente tiene mucha presión y puede llevar un arpón en la parte final, o simplemente terminar en punta.

En sentido positivo señala: vivacidad, dinamismo, prontitud para la defensa, para el ataque o la réplica.

Actividad.

En sentido negativo es signo de: apasionamiento, de vehemencia, de combatividad, de irritabilidad, cóle ra, odio o intransigencia. Exceso de actividad nerviosa. Se presenta en caracteres agresivo-dominantes.

E) <u>En Botón.</u> – Son también producto del movimien to de contensión o retensión. Al detenerse el inscriptor en el punto inicial o final adquiere la forma como de un botón.

Si se presenta en los rasgos iniciales es la expresión gráfica de la prudencia, la reflexión en su -adaptación y en la dirección de los impulsos, tenden-cias y necesidades. Puede llegar a ser signo de indeci
sión.

Si se encuentra en los trazos finales, traduce: predominio de mecanismos represivos; conflicto frente a los impulsos y tendencias; temor a los problemas, a lo desconocido, al futuro, etc.

F) En Arpón. - Es un movimiento de retención en el que al final adquiere esta forma, o regresivo, si se forma al iniciar el trazo.

En sentido general indica: tenacidad y resistencia.

Cuando se presenta en el movimiento inicial es signo de: actitudes aferradas y obstinadas a las necesidades interiores. Si después del arpón inicial sigue un movimiento - curvo, la tenacidad cede ante las palabras suaves o una sugerencia amable. Si en cambio, al arpón le sigue un movimiento en diagonal, es signo de intransigencia, obstinación y tenacidad en la actitud oposicionista.

Cuando aparece en los trazos finales refleja un -aferramiento en las actitudes exteriorizadas.

Si el grafismo es negativo indica: afán de retener, avidez, apego al dinero y a las propiedades, gusto por - las adquisiciones de todo género; terquedad; agresividad; rapacidad; latrocinio.

Con escritura complicada, desordenada y angulosa - es signo de rencor e intriga. Si aparece compulsivamente puede ser un síntoma epileptoide.

G) En Espiral. Si con esta forma comienza un trazo, denota: egocentrismo, narcisismo y egoismo. En los - casos más ligeros señala la tendencia al conocimiento de tipo "yoismo" teórico.

Si los finales son en espiral, son signo de: egoís mo con deseo de admiración y coquetería. Necesidad ávida de agradar; ambición por las cosas que puedan aumentar - la admiración de los demás (joyas, lujos, etc.). Puede - haber tendencia a la mentira por jactancia, presunción, ostentación. Se encuentra en seductores sensuales, en - caracteres narcisistas y en tendencias homosexuales (en sujetos del sexo masculino).

H) En Nudo Amplio. - Es un trazo curvado y que cruza sobre sí mismo de manera graciosa (conocido como bu--cle).

Si se presenta en los trazos iniciales, pone de ma nifiesto al individuo que adorna seductoramente sus in-tenciones, conquistando el ambiente y logrando la aproba ción y el aprecio de los demás, así como la satisfacción de sus deseos.

Si en forma regresiva lo tienen los finales, es -síntoma de egoismo con exigencias reivindicadoras y de actitud acaparadora, abusiva y absorvente, con necesidad
de posesión exclusiva, ya sea de afectos, objetos o personas.

- I) En Diagonal. Es cuando la trayectoria es recta ascendente. En los trazos iniciales, manifiesta la actitud oposicionista, agresiva, de contradicción y combate, con la convicción de que es la mejor manera de actuar y pensar.
- Si los finales tienen esta forma y van acompañados de escritura lanzada, rápida, acerada y discordante, refleja la actitud agresiva, polemista, oposicionista, intransigente, violenta y reivindicadora del sujeto desadap tado, del neurótico y del psicópata.
- j) Si el trazo <u>inicial</u> es <u>largo y curvo</u>, indica la adopción de una actitud hábil para alcanzar sus fines y ambiciones, para satisfacer sus gustos y necesidades yoicas.

- K) Los <u>finales curvados hacia la izquierda</u>, son signo de acaparamiento, de posesión exclusiva, de apete<u>n</u> cias insaciables, de carencia de generosidad, sobre todo si la escritura es angulosa y rígida.
- L) Los <u>finales en forma de guirnalda</u>, son produc<u>i</u> dos por un movimiento amable, espontáneo, abierto, por lo que el sujeto en el contacto con los demás es amable. Se adapta o busca la manera de satisfacer sus deseos con -- amabilidad seductora.
- M) Los <u>finales en arco</u>, indican ocultación o protección.
- N) Horizontales. Si el <u>trazo inicial</u> es <u>horizon</u>tal traduce: esfuerzo obstinado por lograr los deseos a
 pesar de los obstáculos internos y externos. Es ceguera
 en la obstinación.
- Si los <u>trazos finales son horizontales</u> (como los de las figuras 19 y 22), indican desconfianza y temor a<u>n</u> te un ambiente percibido amenazador; en sentido positivo, puede indicar exhibicionismo.

Con escritura lanzada y finales afilados, entonces son signo de agresividad, provocación, combatividad, ambición, avidez, actividad exagerada e impulsividad.

Si se acompañan de escritura extensa, inclinada y grande, denuncian al sujeto que tiene necesidad de ha---blar, pudiendo ser indiscreto o inoportuno en los comen-

tarios y si no tiene de que hablar puede inventar.

Con escritura espaciada y armónica, apuntan hacia la interpretación de generosidad, pero si además es desordenada, ya se traduce por despilfarro.

Si la escritura es creciente y ampulosa, o presenta otros signos de extraversión y poco juicio, es índice de extraversión exagerada, de ambición de honores, consideraciones y ostentación de lo que no se tiene, de vanidad y exhibicionismo y puede haber creencia en la pretendida grandeza.

Si la escritura es movida y adornada, puede haber lenguaje prolijo.

- 0) <u>Finales descendentes</u> junto a líneas también descendentes, denotan: fatiga, desaliento, depresión; y si las líneas son horizontales son signo de tendencias materialistas groseras y al mismo tiempo actitud amable y seductora.
 - 3. OVALOS.
- A) <u>Abiertos</u> y acompañados de letras "m" y "n" en guirnalda:
- a).- Si la <u>abertura es hacia arriba y a la derecha</u>, por lo regular indica que el sujeto no elabora sus res-puestas afectivas, que son una reacción directa a su estado de ánimo y a la forma en que vive las impresiones que recibe.

Cuando la escritura es además inclinada, redondeada y en guirnalda denota: expansión afectiva; demostra-ciones naturales y espontáneas de ternura. El sujeto se muestra tal cual es y presenta sus emociones al desnudo.

En sentido negativo indica: falta de tacto y dis-creción en el lenguaje; credulidad, propensión a ser influído; incapacidad para guardar secretos; tendencia a
llorar.

b).- Si la <u>abertura es grande y hacia arriba</u> trad<u>u</u>
ce: receptibilidad e influenciabilidad; impulsividad --verbal; imprudencia e indiscreción verbal por falta de sentido crítico.

Con escritura confusa es índice de tendencia al embrollo y a la verborrea. Se ha observado en grafismos -- elaborados bajo condiciones de excitación maniaca e hipomaniaca.

Con escritura inclinada es sensiblería y dramatismo exagerado.

c).- Si la <u>abertura es a la izquierda</u>, indica freno a la descarga de las tensiones emotivas internas, o de los diversos estados de ánimo; sensatez, necesidad de
dominar las propias expansiones; tacto, timidez, prudencia. En los sujetos extrovertidos es asimilación de la experiencia. En sentido negativo indica ocultación de la
verdadera intención al hablar. Tendencia a callar lo pro
pio y divulgar lo ajeno.

- d).- Si la <u>abertura es hacia atrás</u> pero <u>con un nudo</u> manifiesta: una forma hábil de expansión; tendencia a sojuzgar a los demás o a inducir en el engaño. Adorno en la conversación; diplomacia o hipocresía; tendencia a hablar en provecho propio fingiendo interés por los demás.
- e).- Si la <u>abertura es por abajo</u>, es decir, las letras se forman con un movimiento levógiro, indica: insince ridad, hipocresía, bajoza, deslealtad. Con guirnalda amplia en la base de las letras, como en la figura núm. 24, indica habilidad manual, gran percepción del peligro, pre caución y tendencia al robo. (Con este tipo de abreacción desconfísse aún de las escrituras claras y armónicas.)
- B) <u>Cerrados.</u> Además de que los óvalos están cerr<u>a</u> dos, los trazos iniciales pueden estar replegados sobre sí mismos y puede haber trazos regresivos curvos. Las letras "m" y "n" generalmente tienen arcos en su estructura.
- a).- Si el cierre es a la derecha y arriba, denota una actitud introvertida. Reserva natural, sin disimulo, prudencia, reflexión y discreción; actitud defensiva y cerrada frente a extraños. Si el grafismo es inarmónico, -- puede ser signo de insinceridad.
- b).- Si los <u>óvalos están cerrados por atrás</u>, traduce la actitud plenamente reflexiva. Ocultación de los pr<u>o</u> blemas ya sea internos o externos. Ternura no manifestada. Firmeza en las actitudes, con escritura firme. Frialdad y rigidez con escritura rígida y angulosa.

c).- Cuando los <u>óvalos están cerrados y anudados</u> en la parte superior, el grafismo corresponde a una persona que sabe juzgar con su silencio, que sabe callar a tiempo e insinuarse sin demostrarse abiertamente, que susta de rodear las cosas de misterio (capacidad para la intriga, de inteligencia verbal y comercial), que su intene habilidad para engañar o para hacer las cosas surayentes y sacar partido del efecto de las palabras. Puede coincidir con una rúbrica complicada, de amplios nudos o lazos, muy propia de los vendedores, comerciantes, industriales, y hombres de negocios; sobre todo si la escritura es invertida.

4. Tipo de Tildado y Puntuación.

- A) Puntos y tildes colocados con precisión, traducen: puntualidad, precisión, exactitud, atención; sentido de la minucia, del detalle, del deber y de las obligaciones; inclinaciones o preocupaciones científicas.

 Orden mental (si el ambiente gráfico es positivo); rutina, hábito adquirido. Si el apoyo o presión es muy pronunciado indica escrúpulo exagerado por los detalles in significantes.
- B) <u>Tildado irregular</u>, denota: agitación, imprec<u>i</u> sión en los detalles, desorden en los deberes, tareas y obligaciones; intranquilidad, inquietud, nerviosismo y emotividad. Si son acerados indicarán combatividad, im-

pulsividad y agresividad.

- C) <u>Tildado débil o ausente</u>, traduce la tendencia a descuidar los deberes, obligaciones y detalles; negl<u>i</u> gencia, olvidos frecuentes, atención disminuída; timi-dez, inseguridad; apatía; incapacidad para las tareas de alta responsabilidad.
- D) <u>Tildado adelantado</u> o hacia la derecha de la letra que señalan, manifiesta imaginación, espontanei-dad, vivacidad e impaciencia. Es frecuente que el autor de un grafismo así tienda a endosar a los demás los --riesgos y responsabilidades de sus decisiones.
- E) <u>Tildado atrasado</u> o hacia la izquierda de la letra que señala, es compatible con: el temor, la vaci- lación, la ansiedad, voluntad previsora y responsabilidad. También puede ser indolencia, imaginación que vive del recuerdo, duda e inseguridad. Se presenta en psicas ténicos.
- F) <u>Tildado alto</u>, es signo de: idealismo, sensib<u>i</u> lidad espiritual, delicadeza, capacidad intuitiva, apt<u>i</u> tudes poeticas, ideas religiosas. Con escritura ligera, pequeña y armónica puede haber tendencias místicas. Si la zona inferior de la escritura es deficiente, indica ausencia de sentido de lo real, subjetivismo y utopía.
- G) <u>Tildado bajo</u>, es signo de: sentido de la realidad, posesión de ideas prácticas y realizables, siempre que haya precisión en el tildado y escritura firme.

Capacidad para obedecer. Humildad y sumisión, si la presión es floja. Depresión, desaliento, sentimiento de impotencia con escritura floja, pequeña, ligera, descendente, empastada, inhibida.

- H) <u>Puntuación y tildado mas bajo</u> que la línea o la letra, traduce: el descorazonamiento, la debilidad, la depresión, el sentimiento de impotencia, la convales-cencia, la enfermedad o la tortura interior.
- 1) <u>Él tildado ligado anormalmente</u> a la letra si-guiente señala: capacidad de rápida asimilación, deduc-ción, actividad mental e imaginación. Concepción rápida,
 realista y espontánea. Generalmente se presenta con es-critura rápida (se escribe rápidamente para no dejar escapar las ideas); en cambio si la escritura es floja, len
 ta y curvilínea es sinónimo de pereza.
- J) Si el <u>tildado de la letra "i" tiene forma de</u> media luna, es síntoma de inquietud, desasosiego, impresionabilidad, temor, aflicción y obsesión.
- K) <u>Puntuación y tildado en forma anormal</u> o biza-rra, es una manifestación del deseo de llamar la aten--ción y causar sensación; del afán de originalidad, de la
 excentricidad. Puede presentarse en desequilibrios menta
 les y en sujetos con ideas obsesivas.
- L) Si las <u>tildes de la "i"</u> son trazadas <u>como vír</u>gulas largas y afiladas, indican ideas agresivas, inqui<u>e</u>
 tud, nerviosismo. Son síntoma de neurosis.

M).- Cuando tienen forma de <u>circulitos</u> las tildes de las "i" y los signos de puntuación. Se le pueden ad judicar interpretaciones como: Preocupación por los -- propios problemas, también de tipo estético o narcisistas, afición por las joyas, objetos preciosos y prendas de vestir. Fantasía. Pensamiento mágico e infantil. Afán de estar a la moda.

Antes de seguir adelante con las jambas se mencionarán tres tipos de movimiento que se presentan tanto en las tildes como en las jambas.

Movimiento en Triángulo. - Con mas frecuencia se en cuentra en las jambas, pero también en las letras "z", "s" y en el tilde de la "t".

Indica: Deseo de mandar, controlar e imponer. Si el último movimiento es hacia arriba, refleja la oposición agresiva y la tendencia a reclamar y protestar.

<u>Nudos Amplios</u>.- Indican: Tacto, amabilidad, se -- ducción, habilidad, simpatía, atractivo. Además de habilidad social puede haber de tipo manual. Aptitud para la decoración.

En sentido negativo es habilidad para enredar a los demás y conseguir lo que se quiere. Tendencia a intrigar. Necesidad de que se le preste atención, también - de fama, adquisición y acaparamiento. Egoismo débil, - coquetería y vanidad.

Movimiento en Espiral. - Además de encontrarse en -

las mayúsculas, en las letras "c", pueden aparecer en las jambas y tildes.

Tiene significados de egocentrismo, narcisismo, coquetería y afán de interesar.

5 .- Variedad de Astas.

- a).- <u>Recta y firme</u>, denota: Firmeza, rectitud y afirmación personal.
- b).- Recta y con base angulosa, es indicio de: Firmeza y resistencia en las afirmaciones. En sentido negativo: Testarudez e intransigencia.
- c).- <u>Curvada y blanda</u>. En sentido positivo se tr<u>a</u> duce por: Conciliación, tolerancia, maneras suaves y amables. Simpatía. En sentido negativo es: Voluntad propensa a la influencia. Incapacidad para adaptarse a los demás. Y debilidad de carácter.
- d).- Recta con base curva, es signo de energía que se suaviza al entrar en contacto con la realidad, es -decir, firmeza sin brusquedad.
- e).- Cuando el movimiento de descenso <u>sobrepasa la línea de base</u> señala: Falta de dominio de sí mismo. De cisiones sin considerar las consecuencias.
- Si la base es angulosa, las reacciones son tajantes y categóricas.
- f).- <u>Suspendida.</u>- Es aquella en la que se interrum pe el movimiento antes de llegar a la base del renglón.

Manifiesta: Timidez, cohibición. Temor a chocar con la realidad y miedo a la responsabilidad.

- g).- <u>Precedida de un trazo inicial largo</u>, traduce: Necesidad de apoyarse sobre una experiencia sólida an-tes de enfrentarse a los problemas y situaciones.
- h).- <u>Simplificada</u> y formada por una línea que desciende, es seguridad y realismo.
 - 6. Tipo de Jambas.
- a).- Jambas largas, fuertes, llenas de tinta, redon deadas y progresivas. Reflejan: Vitalidad instintiva vigorosa. Si el trazo ascendente se liga en forma natural indica que esta energía tiene libre salida. Las -- características gráficas mencionadas si se encuentran exageradas ya indican: Sensualidad exaltada y materia- lismo.
- b).- Jambas largas, estrechas, débiles o congestionadas de tinta, ponen de manifiesto: Las tendencias -- instintivas profundas, pero que carecen de envergadura. Puede haber celotipia.
- c).- <u>Jambas largas y ampulosas</u>, generalmente son -redondeadas. Pueden indicar tendencias inconscientes --(no conscientes) desbordadas e impulsos exhibicionistas.
- d).- <u>Jambas cortas, bien entintadas, redondeadas</u>
 y <u>desligadas</u>. Se interpreta como estancamiento de la livido o infantilismo.

- e).- Jambas cortas y estrechas. Señalan que la li vido se ha desplazado hacia otras esferas. Ascetismo, sobriedad, modestia, misticismo. Con un ambiente gráfico negativo puede ser signo de: Regresión, timidez, in seguridad en el propio valer. Falta de confianza en los atractivos personales. Se encuentran en sujetos con problemas o trastornos sexuales (impotencia o debilidad).
- f).- <u>Jambas puntiagudas</u> en la parte mas inferior. Es signo de: Asperesa instintiva. Resentimiento. Opos<u>i</u> cionismo.
- g).- <u>Jambas triangulares</u>, denota la tendencia a ma<u>n</u> dar y la dureza sobre todo en la esfera familiar.
- h).- <u>Jambas con liga progresiva</u>. Es afin con la adaptación normal de la livido (sin alteraciones ni in- hibiciones).
- i).- <u>Jambas desligadas</u>. Es cuando el trazo ascendente se interrumpe. Indica: Inhibición o represión de la livido.
- j).- <u>Jambas desiguales</u>. Ponen de manifiesto las alternativas o la variabilidad de la livido.
- k).- <u>Jambas truncadas</u>. Cuando el trazo ascendente se interrumpe o cuando de la parte distal el trazo as-ciende como liga en vez de formar el asa. Aquí señalan que la livido está cortada, ya sea por enfermedad, --- aprehensión, timidez, neurastenia o impotencia.

- I).- Jambas con movimiento sinistrógiro al final del magistral. Manifiesta: Desplazamiento de la livido hacia lo místico si hay desproporciones o compensaciones en la zona superior. También puede ser fuga de la realidad (fantasía o recuerdo constante del pasado).
- m).- Jambas en ocho. Si el movimiento es espontaneo, puede indicar que la vida instintiva es intensa y ligada a deseos y sueños complicados si es adornada.
 Si el trazo ascendente se suspende indica conflicto -instintivo. Puede señalar anormalidades sexuales, --como homosexualismo en hombres.
- n).- <u>Jambas de asa interrumpida</u> de modo anormal. -Es producto de la inestabilidad física, de la ansiedad, del nerviosismo y de la hipersensibilidad.
- o).- <u>Jambas atrofiadas</u>. Se encuentran en anomalías orgánicas de sistema digestivo y urinario, tam-bién en trastornos o defectos de piernas y pies.

7 .- Firma y Rúbrica.

La firma es la huella para identificar y responsab<u>i</u> lizarse de convenios, contratos o transacciones públicas, privadas y comerciales. Tiene valor legal y jur<u>i</u> dico. Y es un medio de identificación judicial.

Debido a que la firma representa a la persona fís<u>i</u> ca, es aquí donde se vacía con más facilidad la person<u>a</u> lidad, expresandola libremente en el dibujo de la rúbr<u>i</u> ca.

Para fines de interpretación debe tenerse la guia del esquema de las equivalencias psicodinámicas y se - comparará la firma con el resto del texto, partiendo - de la tesis de que en el texto se refleja la actitud del escritor frente al destinatario y por ende ante el am-- biente.

En el aspecto simbólico la rúbrica puede ser una ve ta de gran riqueza expresiva, capítulo que en este trabajo no se tratará.

Cuando la escritura es armoniosa, por lo general - la firma se identifica o es acorde con ella, lo contrario sucede cuando el ambiente gráfico es inarmónico, -pues el autor buscará compensar algún sentimiento de in
ferioridad por ejemplo. En el primer caso habrá unidad de actitud y en el segundo diversidad de actitudes
o complejos. Según Busquets las firmas pueden ser conrelación al texto:

- A) .- Identificadas.
- B).- Minimisadas.
- C).- Acentuadas.
- D).- Opuestas o
- E).- Discordantes. (54)
- A).- Cuando la firma se identifica con el texto y el ambiente gráfico es negativo, indica que el sujeto se comporta tal y como es y su actitud es constante.

- B) .- Miminizadas por:
- a).- Menor presión que el texto: Puede haber ten sión en la exteriorización, esfuerzo en el contacto y retraimiento.
- b).- Menor velocidad: Control de sí mismo ante las responsabilidades. Actitud de defensa al medir las consecuencias.
- c).- Menor dimensión: Complejo de inferioridad.
 Timidez, falta de confianza en sí mismo. Inhibición y retraimiento.
- d).- Menos enlaces: Inhibición. Necesidad de ser estimulado y búsqueda de reposo en el aislamiento.
 - D) .- Acentuadas.
- a).- Por mayor presión: Temor a la lucha por la vida, evasión de los compromisos y en la soledad con--fianza en sí mismo.
- b).- Por mayor velocidad: Seguridad y buenos re-cursos conscientes.
- c).- Por mayor dimensión. Narcisismo, sobreestima ción. Vanidad, necesidad de admiración y aprobación.
- d).- Por mas enlaces entre letras: Inquietud, -coartación, inhibición del comportamiento social. Gusto por el aislamiento.
 - D).- Firmas de formas opuestas a las del texto: --

Puede aparecer en neurosis, con disgregación de actitudes.

Con texto anguloso y firma filiforme: Intransigen cia y amoralidad personal.

Con texto descendente y firma ascendente: Inhibición en contacto social, dificil expansividad, actitudes ambivalentes, etc.

Con texto ascendente y firma descendente: Gran actividad profesional y huída ante los problemas íntimos.

Con texto cuidado, bien ordenado y firma descuidada: Entrega generosa al trabajo o relaciones sociales. Preocupación por las apariencias y normas sociales.

Con texto descuidado y mal organizado y la firma cuidada: Desinterés o indiferencia por la organización y disciplina social. Narcisismo e introversión.

E).- Dispares: Ambivalencia profunda, conflicto con la realidad. Se encuentra en algunas psicosis.

Con relación a la colocación de la firma en el papel, puede estar en:

- i).- La mitad derecha, lo que denota: Actividad normal, iniciativa, confianza y optimismo adecuados.
- ii).- Al centro de la página: Es signo de inhibición de evitación del contacto con el ambiente. Actividad -prudente e inhibida, temor a la responsabilidad.

iii).- Del lado izquierdo: Traduce una grave inhibición, tendencia al desaliento, falta de confianza en sí mismo, desesperanza, melancolía, depresión. Debe tenerse especial cuidado con los escritos con firma a la izquierda porque se han observado en suicidas.

Con relación a las letras, cifras y rúbricas, las interpretaciones son simbólicas, por ejemplo la letra"M" representa el conjunto del Yo en el primer bastón, en el segundo hacia la familia y en el tercero la actitud hacia la sociedad en general; las letras mayusculas-iniciales del nombre están relacionadas con el narcisis mo y la autovaloración y las de los apellidos con el li naje; las cifras se asocian con el dinero, la letra "t" con la voluntad, la "d" con la moral, etc.

Este aspecto no se analizará debido a que este tipo de interpretaciones no son muy<u>c</u>onfiables. "Dicho en forma exagerada y un poco grotesca: que la función de escribir — insis
to—, no de pensar, es un carácter sexual
secundario y está en buena parte sometido
a la evolución de la sexualidad en el individuo. Todo escritor pura sangre sabe
que en la operación de escribir, lo que se llama escribir, interviene su cuerpo (sobre todo lo que he llamado "intracuerpo) con sensaciones muy próximas a las vo
luptuosas. ¿Quién sabe si en alguna porción y medida, el escritor escribe como el pavo real hace la rueda con su cola y
el ciervo en otoño brama?

José Ortega y Gasset. (*)

^(*) Prólogo para Alemanes. Cuadernos Taurus, No. 11, 1961.

HALLAZGOS PSICOGRAFOLOGICOS EN CLINICA NEUROPSIQUIATRICA

En este apartado se dan descripciones de escrituras o grupos de signos gráficos que según algunos autores — tienen correlato con entidades neuropsiquiátricas, ade—más algunas otras observaciones personales y empíricas — de la clínica diaria; juicios estos que podrían ser objeto en nuestro país de investigaciones adecuadas y obte—ner así, conclusiones con validez científica.

Antecedentes en psicografología patológica, son pocos, pero puede mencionarse el trabajo de Rouges de --Foursac "Les Ecrits et les Dessins dans les Maladies --nerveuses et mentales". Este autor encuentra trastornos
caligráficos y trastornos psicográficos. Los primeros se
refieren a la escritura y los otros a los trastornos de
la atención o anomalías psíquicas.

Dice que: "Los escritos constituyen documentos precisos, inalterables, que pueden ser conservados indefinidamente como testimonio del estado de las funciones psíquicas de un sujeto en un momento determinado". Y que: "Gracias a las características de la patología gráfica; por el solo examen de los escritos en una enfermedad, sepuede seguir en cierta medida la marcha de una enfermedad
mental hacia la evolución progresiva como en la parálisis
general o la evolución cíclica, como la locura circular". (48)

Rouges de Foursac reconoce cuatro tipos de escritos - que ayudan al examen clínico, ellos son: espontáneos, -- copiados, dictados y aplicados (elaborados con esmero) .

Los escritos espontáneos son de gran utilidad para investigar contenido ideacional, proyección de una proble mática o ideas delirantes, es útil también para detectar a los enfermos simuladores. Las copias ayudan a investigar los trastornos de la atención; los dictados los de la memoria, y la escritura aplicada ayuda a evidenciar los trastornos motores.

E. Mira López dice en relación a la escritura que:
"Si el hombre se revela en sus obras, no hay duda de -que el hombre mentalmente enfermo o desajustado podrá y
deberá dejar huellas de su anormalidad en los efectos de
su quehacer". (38)

Observa que las alteraciones se encuentran en la forma, el ritmo y el contenido. Dice que: "En bastantes casos, incluso, puede afirmarse que las alteracio-nes de la escritura preceden a las del habla, tal como
ocurre por ejemplo en la parálisis general, en los síndromes demenciales lentos o iniciales y en algunos cuadros delirantes, en los que la mayor lentitud-forzosa de la expresión gráfica hace perder al enfermo el hilo
de sus pensamientos y exhibe junto a faltas de coherencia signos evidentes de una disritmia intrapsíquica". Menciona también que: "La grafología ha sido impulsada
hasta el extremo de constituir una técnica que ha de ser
tomada en consideración en la exploración psiquiátrica".

Edouard de Rougemont, alumno de Michon y de Cre--pieux-Jamin, dice en su libro "L'Ecriture des Aliénés -et des Psychopathes" (49): "La grafología científica es
el estudio psicológico de los documentos escritos"; que:

"...comprende el análisis del movimiento gráfico, considerado como un gesto expresivo inscrito, y la síntesis de las significaciones de estos gestos, en fin, que es un estudio crítico del texto en sí mismo"; que: "Analiza el modo de expresión del pensamiento y que es un método racional de observación y según la expresión misma de Th. Ribot: una rama de la psicología del movimiento"; que: "Su dominio se limita a las tendencias intelectuales, - morales y voluntarias que constituyen la personalidad"; que: "Muchas enfermedades pueden influenciar el movimiento gráfico de manera transitoria o permanente";

En las enfermedades mentales el sincronismo entre el pensamiento y su expresión escrita se destruye y aparecen fenómenos tales como:

- a).- Las omisiones (faltan letras o palabras) que pueden provenir de la fatiga o de un defecto de atención, y en casos mas graves pueden en contrarse en las disgregaciones de la personalidad.
- b).- Las substituciones (de una letra por otra o una palabra por otra) también pueden ser debidas a la fatiga, falta de atención, y puede dárseles una interpretación de tipo psico analítica.
- c).- <u>Las repeticiones</u> de letras o palabras, se encuentran en transtornos de atención y concentración.

- d).- Las <u>inversiones</u>, pueden deberse a trastornos emocionales. Se encuentran en niños con problemas de aprendizaje, en trastornos cerebrales y en sujetos que sistemáticamente contradicen y se oponen.
- e).- <u>Los temblores</u>, en sí mismos son signo de enfermedad o alteración física, psicológica o mental.
- f).- <u>La incoordinación motora</u>, se encuentran en en en fermedades neurológicas y en sujetos impulsivos.
- g).- El automatismo inconsciente o psicografía (estereotipia en un escrito de frases o palabras). Se observan en cuadros demenciales.

Tienen carácter de alteraciones gráficas elementa-les, para E. de Rougemont:

- La micrografía o escritura empequeñecida de manera involuntaria (la considera consecuen-cia de la disminución de la tensión nervo-mus
 cular, y la observa en las enfermedades y en
 un delirio sistematizado)
- 2).- La exageración y agitación de la escritura la encuentra en un delirio de persecución con -agitación, acompañadas de dimensión e inclina ción variables y finales lanzados.

- 3.- Los trazos superfluos (por ejemplo subrayados y retoques), los observó en obsesiones.
- 4.- Las escrituras deficientes (de aspecto sucio e incoherente, se encuentran en la deficien-cia mental).
- 5.- Escritura mal proporcionada (la firma despro porcionada se observa en megalomaniacos).
- 6.- Espaciamientos anormales (escritura dispersa).

 Se relaciona con ansiedad mórbida (fobias).

Con relación a los <u>temblores</u> Rougemont estudia la - escritura antes y durante la <u>intoxicación alcohólica</u> y - encuentra además de ellos, escritura indescifrable (ilegible), confusa, desigual en tamaño y de mayor tamaño que la habitual, retardada, con movimientos automáticos o incontrolados de la mano, con adición de letras y sustituciones por repetición, asonancia, etc.

En la parálisis agitante (Parkinson) también encontró temblores junto a escritura muy retardada. Di ce que el bocio exoftálmico (Basedow) produce temblor fino y regular. La esclerosis en placas produce temblor
horizontal y vertical. La Corea produce temblor inten so al principio y variaciones de presión de la pluma. La tabes o ataxia locomotora presenta temblor de aspec to incoherente, trazos vivamente formados, cambios bruscos de dirección, finales en espiral y dimensión des gual. El temblor senil tiene regularidad.

Entre las alteraciones debidas a <u>trastornos</u> de la <u>Memoria</u>, encontró la parálisis agitante.

Los signos de desorden mental y de incoherencia los encontró en los epiléticos. Son para él signos de desorden mental y de incoherencia, las palabras aso -ciadas unas a otras inconscientemente, que son más --bien signos de deterioro orgánico o psicótico, pero -para E. de Rougemont indica alteración profunda de la ingeligencia por incapacidad para dirigir sus pensamientos. En los epilépticos encuentra también que hay frases o palabras repetidas en forma estereotipada, regularidad monótona en el movimiento gráfico, como el trazado de un autómata. El caso que presenta como -ilustrativo, tiene desigualdad en la presión o entinta do de las letras, que no describe. Menciona que los signos por él observados no se encuentran ni todos, ni siempre en los casos de epilepsia y considera que no puede diagnosticar tal enfermedad a través de la es critura, pero que pueden presentar sus escritos signos de nerviosismo o de violencia.

A la búsqueda de los patrones o perfiles psicografológicos en la epilepsia se piensa realizar en breve plazo una investigación.

La parálisis general que como la epilepsia se caracteriza por desórdenes graves en la memoria y por -perturbaciones de la ideación seguidas de trastornos -de movimiento, la describe con desorganización progre-

siva de la escritura, ritmo que se torna sacudido, la -dimensión de las letras muy variable y con posible apa-rición de temblores. (No menciona la estereotipia de -guarismos y palabras, indicadora de daño cerebral).

La <u>inversión gráfica</u> inconsciente (escritos en clave) a veces esta escritura es más o menos inteligible y la encuentra en locura circular o psicosis maniaco-depresiva, en fase maniaca. Se caracteriza por una especie de "garabateo infantil", temblores, retoques, letras ---vueltas a formar, errores corregidos. En fin, "es una especie de escritura en clave comprensible sólo para el enfermo mismo", dice el perito grafólogo Rougemont.

El <u>simbolismo</u> o dibujos simbólicos los encontró - junto con textos incoherentes, lleno de repeticiones y automatismos gráficos. Considera que los dibujos pue- den interpretarse desde el punto de vista psicoanalíco. Menciona que el simbolismo se presenta en enfermedades mentales.

En la experiencia personal los dibujos simbólicos se han encontrado en los escritos de esquizofrénicos crónicos, sobre todo de tipo hebefrénico, catatónico y simple, en - psicosis por drogas, en excitaciones esquizo-afectivas y - en psicosis maniaco depresiva en fase maniaca.

El <u>desorden de las ideas</u>; explica que las ideas se asocian sin la dirección del consciente y el espíritu p<u>a</u> rece un kaleidoscopio donde las imágenes gráficas forman combinaciones imprevistas, que se traducen también en movimientos, bajo la forma de dibujos, palabras, letras
entrecruzadas y puede haber hojas enteras cubiertas de
dibujos lineales enredados y repetidos constantemente con una obstinación obsesiva, entre los que se puede -discernir con dificultad el contenido del escrito que no lleva un órden lógico, sino que está alrededor del dibujo y dentro de él. Lo considera propio de la locura razonante. La escritura que se mezcla con los dibujos puede ser rápida, espontánea y legible, la dimensión
es desigual para adaptarse al espacio disponible, la -distribución del texto es desusada, puede haber sobre-elevación de las mayúsculas o dimensión desproporcionada.

En la experiencia personal se han encontrado como apuntes en la habitación del enfermo, es decir no son - cartas ni se producen ante la petición de un escrito, y si generalmente en estados delirantes agudos o crónicos. - Quizá sean producto de la falta de papel y la necesidad de ocupar el tiempo, son sumamente útiles para investigar el contenido ideacional, que en general es reiterativo.

La <u>incoherencia gráfica</u>, dice Rougemont que va acom pañada de trastornos de la ideación o del movimiento o del espíritu. Hay veleidad del pensamiento, enredo de trazos y de palabras de todas dimensiones y en todos se<u>n</u> tidos, ecografía, mayúsculas en todas las palabras, dibujos esquemáticos. En el texto se suceden ideas incompletas y distintas, puede haber asociación sucesiva y algún contenido constante. La incoherencia gráfica la observó en la manía (excitación).

La <u>grafomanía</u> propia de trastornos mentales con tendencia a escribir constantemente lo encontró en la locura razonante con delirios persecutorios.

Considera grafomanía el escrito a lápiz y reescrito en tinta. Esto más bien puede considerarse como - razgo obsesivo y no esquizofrénico ni paranoide. Y el interlineado con otro texto puede ser falta de papel y no necesariamente signo de paranoia.

La experiencia personal indica que la grafomanía es necesidad de ocupar el tiempo y de comunicarse en - forma expansiva. Por falta de papel puede haber distribución desusada; en un caso de psicosis esquizo-paranoj de senil, la enferma producía multitud de documentos pi diendo auxilio, en pequeños trozos de papel de calidad diferente, pero siempre limpios, cada trozo de papel - lo doblaba como sobre o tarjeta-carta, en cada sección la distribución era cuidada, aunque en conjunto tuviera la apariencia de distribución desusada. Al destina tario le reservaba un lugar especial, siempre al frente y destacándolo con escritura aplicada o de molde; - el resto del escrito tenía escritura habitualmente cui dada, resaltando algunas palabras de auxilio y con algunos signos de trastornos de la atención.

En cambio cuando el paciente dispone de papel suficiente es común que haga mal uso de él, es decir, pone unas cuantas palabras en cada página u hoja. La --grafomanía se observa en todos los cuadros de excita--ción.

Rougemont califica de <u>incoherencia mental</u> a un - documento que a cada palabra le sigue un signo de";" con una serie de letras aisladas que llenan el espacio (el renglón) y no tienen ningún signo entre sí, - cuadros negros donde posiblemente había una palabra - escrita que fué censurada. Las ideas no están debi-damente separadas y la escritura es automática.

Personalmente se considera lo anterior como sig-nos de desconfianza y obsesión y no de incoherencia mental y la escritura lenta, cuidada, pastosa, automática,
caligráfica del escrito con que la ilustra, indican: reflexión, indecisión, rutina, falta de fantasia, creatividad e iniciativa; conformismo, trastornos en las
tendencias y los instintos, y obsesiones.

La <u>exaltación cerebral</u> la ve en la escritura levo inclinada y dice del que la usa que es bizarro, extraño, imprevisible, original, excéntrico, algo loco "chiflado", etc.

llustra lo que llama exaltación cerebral con una escritura desproporcionada en jambas, finales y til--des; confusa y algo bizarra o artificial.

En la Clínica diaria se ha observado que algunos esquizofrénicos paranoides con gran inseguridad y deseo de llamar la atención o provocar la apariencia de seguridad, escriben con letras grandes y formas rebuscadas; la firma puede ser muy ostentosa o al menos -- las mayúsculas.

La escritura <u>discordante</u> (desigual en diversos as pectos como: inclinación, presión, relieve, propor--ción, dimensión, progresión, regresión), la considera producto del oposicionismo entre las tendencias. La encuentra en sujetos mal equilibrados o inadaptados, -en "medios locos", "medios responsables" que pueden sucumbir a las demandas de su subconsciente y cometer acciones nefastas.

Personalmente se ha observado este tipo de escritura en sujetos ambivalentes, con conflictos y en notas póstumas del suicida, sobre todo con alineamiento
discordante. Algunos psicopatas también la producen.

El <u>automatismo gráfico</u> es la repetición de letras. Una tras otra a veces como líneas de caligrafía y lo - atribuye al desorden del espíritu. Aunque dá idea más bien de daño cerebral, deterioro orgánico o psicótico y amaneramiento o estereotipia del catatónico.

Se puede agregar que la inversión gráfica es más bien el escrito de neologismos o esquizofasia o gloso lalia del esquizofrénico. Y que la escritura en clave puede encontrarse en la correspondencia de presos, de tenidos, bandas de ladrones, malhechores y espías; -- psicosis esquizofrénicas paranoides con delirio perse cutorio y en neurosis (Marqués de Sadé). (**)

La escritura del esquizofrénico crónico tiene -como principales características aspecto infantil (no organizada) en grado variable dependiendo del grado de regresión, puede ser desordenada y hay signos de desorganización, los espaciamientos entre letras y pala bras son variables y más bien amplios. El contenido es pueril, el curso del pensamiento no es lógico, ge neralmente con escaso tono o matiz afectivo y el escri to puede ser un todo amorfo sin signos ortográficos, las ideas y las palabras no están claramente individuali zadas (por ejemplo un solo párrafo sin limites de sepa ración engloba todo el contenido ideacional, dos palabras pueden estar ligadas). Los escritos carecen de versatilidad y con frecuencia constituyen un monótono patrón de frases que con ligeras variaciones se repite. constantemente. Puede contener neologismos, simbolismos o dibujos simbólicos, falta de palabras y consignación de detalles sin reelevancia para los demás.

Los esquizoides y esquizofrénicos agudos y para-noides tienen una escritura más bien angulosa, espacia
da entre palabras y renglones; estrechada, inhibida,
contenida o suspendida; jambas débiles y estrechadas;
la dimensión puede ser pequeña o grande; la forma puede

^(*) Diario Inédito. - Rodolfo Alfonso Editor, Buenos Aires, 1971.

^(**) Hasta aquí el resumen del libro de Rougemont. (49).

ser artificial, rebuscada o bizarra; las mayúsculas, tildes, finales y rúbrica desproporcionadas; márgenes estrechos (todos), al menos el izquierdo; la distribución -del texto es variable; puede haber guiones de procurador (al final del renglón), como signos de desconfianza. Las ideas son lacónicas y concisas, generalmente de tipo abstracto, concreto o simbólico. Matiz y tono afectivo escaso o ausente (cuando no hay excitación).

En la escritura del maniaco (excitación) hay aceleración del movimiento, letras grandes que con frecuencia se asocian a otras de menor tamaño, son predominantemente grandes y anchas (escritura amplia), los ovalos están abiertos; es ascendente o en arco la dirección y no -respeta los límites de los renglones. Es cambiante en lapsos de días (1 a 4 semanas), puede ocurrir que en la fase hipomaníaca o depresiva la dirección de las -líneas se haga descendente, pasando antes por alinea-miento en serpentina o en guirnalda; la dimensión -empieza a disminuir; se hace más cerrada; más cuidada, ordenada y desaparecen por completo los dibujos. La -producción de escritos disminuye considerablemente. El contenido tiene marcado tono afectivo, no hay prolijidad en las ideas y son incompletas por la velocidad en la sucesión de ellas; puede haber una idea o refe rencia a esta idea que constantemente aparece pero no en el mismo escrito ni en la misma forma. El tono afec tivo es un optimismo que a menudo saca al enfermo de -

la realidad, por ejemplo planeando negocios fabulosos. En la fase depresiva hay contenidos de profunda depresión o ideas depresivas.

En la excitación esquizoafectiva, como en la ma-nía hay aceleración del movimiento, dimensión grande,-letras amplias, espaciamientos grandes entre letras y palabras, distribución desordenada (no se respetan los renglones) y es sumamente desigual en dimensión, in-clinación y sobre todo dirección, es mas angulosa y -cambia de aspecto de un momento a otro. El contenido es muy variable, según el enfermo y el tono afectivo va de acuerdo al momento, puede ser sumamente angustioso, optimista, depresivo, de culpabilidad, temor, etc. --Puede haber ideas delirantes sobre todo místicas y --sexuales. Es decir, la escritura del maniaco a pesar de que cambia es constante el aspecto general, como se -dijo por días o semanas, en cambio la del esquizoafectivo tiene aspecto diferente en la misma página y mu-cho más confuso.

En la escritura de los epilépticos se observa con preferencia desigualdad en la presión y relieve de los trazos, movimiento espasmódico, velocidad desigual, - torsiones, quiebres y algunos temblores, formas estereotipadas o automatismos, por ejemplo en finales; - escritura caligráfica, cuidada y ordenada, aunque puede tener aspecto sucio. El lenguaje es prolijo, con estereotipia de palabras. Hay signos de agresividad, ya -

sea en el contenido o en la escritura en sí, trazos lanzados o acerados, o masivos.

La escritura no-organizada en adultos es indicadora de debilidad mental, entre más deficiente sea la organización mayor será el déficit intelectual.

Las neurosis obsesivas se caracterizan por una escritura, caligráfica, caligrafiada, aplicada, lenta, retardada, monótona, automática, retocada, cuidada, con -subrayados inútiles. El aspecto puede ser nítido o por
el contrario sumamente sucio. Los márgenes y la distribución es cuidada, así como la puntuación. La dimensión
suele ser mediana.

Con relación a las demás neurosis, por el momento - lo más conveniente es tipificar adecuadamente la escritura, hacer la interpretación de acuerdo a la importancia del signo y signos y auxiliarse con la caracterología de la escuela de Groningue (Heymans, Wiersma y Le -- Senne) que estudia a los individuos desde el punto de -- vista de la emotividad, la actividad y la reactividad, - clasificándolos en ocho grupos: Nervioso, Sentimental, - Colérico, Pasional, Flemático, Apático, Sanguíneo y --- Amorfo. Caracteres et Ecritures. - Emile Caille. (8).

Por lo que se refiere a sujetos farmacodependientes, (**) se encontró predominio de los caracteres nervioso y sentimental (Groningue). Tienen afinidad con el tipo -- constitucional longilíneo, en contraposición con la mayo ría de los alcóholicos que en general son brevilíneos. - Los resultados en cuanto al biotipo concuerdan con los en contrados por Edwald Bohm, (7).

^(**) Rev. "Mundo Científico". No. 2, I.P.N.COFAA-SEDICT, 1973, Mexico. - "Psicografología, farmacodependencia y drogadicción a través de la escritura".

NOTA:

En este capítulo se consideró de utilidad el pasar revista a los trabajos y hallazgos de diversos autores. Tal revisión se supone de utilidad para el que quiera tener una información resumida del tema y que le ahorrará esfuerzo a cualquiera que desee hacer revisio-nes sobre este tipo de investigaciones.

No debe creerse, sin embargo, que el autor ava la o endosa las conclusiones de los autores mencionados, ya que es la experiencia empírica y repetida la que permite correlacionar hechos y establecer criterios definidos.

Aquí como en cualquier otra rama de la explo-ración clínica, no puede ser un solo dato el decisivo,-sino que con espíritu crítico se deberá hacer referencia
siempre a la constelación de hechos que circunscriben el
fenómeno estudiado.

De lo dicho se tiene que deducir que se apartó del estudio de la grafología todo valor mágico, folklórj co o de interpretación subjetiva y unilateral y que solo se intenta exponer las mejores tesis de algunos autores que han encontrado utilidad en el estudio semiológico de la escritura y que siguen la tesis de Carlyle, según la cual, toda expresión del ser humano es patognomónica. -- No deja de ser curioso que el rasgo de escritura sea la firma misma de una personalidad y que dentro de sus múltiples variables sea siempre reconocible y encierre los rasgos peculiares de un carácter tal como lo reconoce el Derecho Común que ha aceptado la firma como testimonio válido y trascendente.

EJEMPLOS DE TIPIFICACION E INTERPRETACION PSICOGRAFOLOGICA

Con relación a la esfera instintivo sexual, se ana lizarán dos escrituras, una pertenece a un joven que ha tenido relaciones homosexuales y la otra es de un hom-bre de 42 años que violó a su hija de ocho años, porque ésta no lo quería y así se vengaba de ella.

La escritura de este último puede tipificarse como sigue: (ver figura No. 48)

Habilidad gráfica y nivel de organización sensorio motriz de tipo mediano. Liga y forma angulosa. Presión firme y con apoyo designal (ver los trazos descendentes). Dirección ascendente, ligeramente escalonada y en arco. Compensada; desproporcionada en zona inferior y falta de desarrollo en zona superior. Desigual en dimensión, inclinación, (con predominio de muy inclinada), presión y velocidad. Espaciada entre palabras y líneas. Tensión floja. Movimiento progresivo-regresivo: hay nudos y es lanzada. Trazos iniciales en arpón (gancho). Trazos finales acerados y masivos,y en arpón (gancho); de dimen-sión mediana. Ovalos cerrados; las "s" estrechas y an-gulosas. Márgenes irregulares en dimensión. Jambas -unas estrechas y otras muy amplias; de dimensión variable con ángulo redondeado en la punta inferior y torsión. Las "M" con ángulos en las cimas. Las "T" angulosas en la ba se y tildes largas adelantadas. Las "d" de asta corta y

estrecha. Rúbrica con gramma inicial dilatado (ampuloso) y grande que subraya la firma de menor dimensión -que el escrito, y el final de la firma es en espiral.

Siguiendo el método directo de interpretación - - psicografológica y teniendo en cuenta el medio escritural, que es inferior (aspecto infantil, vulgar y con--- flictivo), así como las características gráficas antes enunciadas se desprende lo siguiente:

Que el nivel intelectual es medio. Que hay una -gran actividad, pero ésta y las ambiciones son incons-tantes (variables), además de que el impulso físico a actuar decae por falta de resistencia física.

La emotividad no tiene control o freno intelectual; es inestable, inconstante, influenciable y egocéntrica. La afectividad es ambivalente, impulsiva e inadaptada. Hay tendencia a acumular emociones y por la falta de -- control afectivo debe presentar descargas violentas y - brutales, de marcada peligrosidad.

Los valores morales son deficientes por falta de - desarrollo de las necesidades espirituales e intelectua les. Hay falta de sensibilidad para valores éticos, estéticos, etc. Como hay impulsividad, falta de control intelectual y tendencia a la astenia; la voluntad es débil. Sus metas van más allá de sus propias capacidades y no puede satisfacer todas sus ambiciones.

C. C. Peritos que D'estammen. en relacion con el Presente Proceso y determinen se las firmas que esantie at morgan de la destamion en la Patien Justiniat fui- o no escriber a Base de galper y sumerion en la Tasa del Barre en 3 Beasines así como infinidad. de galges in it Torax y wenter. en la astudidade astorno presenciand o por TV. la portidos

Figura No. 48

do timedo he to:

Lety en higher perandola como xicurpe i y ta? esper que te entre divirtuendo besteute y sue entre gozando de tu estrucia la mejor panible. Ya por aci ne la surbel. lu camia de once veres con le amigno que defit (picho, Freddy, eta.) przue cede ocho dias ibanes a de faithe y si we saestan cerrezar, secolar come percer, como en quiza hasta la reorgiana sen tent les quet a elles, per afortuna dancente, me li aus to de Just clase de amiginito eran y ye los esty dejando. Con picho me fui protos sumber yes I per man tratago de este cestando dejado, no por rada, des tu en handa aquillo de los "sentimientes", sin embargo, un pre su amistade era pero marie y amque el supo mans Jerme de acesardo con mie pento más delike se mejo ragarar que dejane llevar por ka paciones, te hago Caro riquiendo tre consejo de pensar con la celeza. Baparo muy prouto kacer un viaje como el tiega, y lapero tombien sece levando regreses, has llevenes un poes mejor, travals que de entenderte, y tu de i et teredesme a mi y de la cer enojer a mi mana sen

Escritura en Carta de un Joven de 20 años.

(Ver figura No. 49 Bis)

304

Figura No. 49

Socialmente tiende a imponer sus deseos, afectos y acciones sin consideraciones para con los demás; siendo intransigente, combativo y oposicionista. Hay también habilidad para engañar haciendo las cosas atrayentes y sacar así provecho de sus sugestiones. Predomina la -vivencia extravertida.

Hay síntomas de angustia, de disminución de las -capacidades de atención y concentración y de conflictos
internos.

Se observan signos de conflicto entre la impulsivi dad y el control de la misma; de inseguridad en la au-toestima compensado con narcisismo y egocentrismo, con sobrevaloración y sobreestimación de los propios méritos e imposición de su pretendida superioridad, y am---bivalencia afectiva.

Con los datos arriba enunciados puede esperarse un cuadro de neurosis muy elaborada, con trastornos en la esfera instintiva y adaptación infantil.

No se pudo obtener el protocolo Rorchach, pero se proporcionaron algunos de los resultados: R=18, TR=73 seg.; 3 W+, 2 W-, 8 D, 3 Dd, 1 Dr, 1 Ds. (W= 27%, D%=44. Dd%=16, Dr+Ds=11). 10 F (F%=66), 1 M, 1 K, 1 C'; 1 Hd,-1 H (H%=11); 4 P, 0 Orig. VIII-X%=28. A%=55. El tipo - vivencial, de acuerdo a los datos anteriores es coarta-

Escritura tomada del diario del Joven, autor de la carta de la figura No. 49

7.30 A.M.	7.30 A.M.
100 Jodas mareras ser	8.00 hou side sustantes dias
930 Como des Dulla	930 pin escribir son embarge
10,00 sientes de	10.00 how sededo eu monto
030 Quil40	10.30 de cosao: Nos hours 12
1.00 00.1	11.00 lade coches 4 lema it
130 (refendes Wiranda esta	1130 a Chernavace James su
200 la Cons de se	12.00 tengo etc. of do todas
230 P.M. extrano mucho	1230 P.M. moures ye habye
1.00 misno a mi 2: 8ue	1.00 heups de contals, par
130 es teno que se 1	1.30 le pronto alora hute
200 Lue a Duelila y la	200 pola son la hamine
230	230 Le Rubli parque a sate
3.00 che de meno y	3.00 De le ocurtir potara el
330 Gere como di sa	330 acche de su homano,
4.00 cm 2: bente	400 y a todos nos todos
4.30	130 medicina je trugo
500 Sood Will Kuly	5.00 mi same dereche
5.30 - R Yh	5.30 Sin boderta mover
6.00	600 de las patadas que
	and diagon pero no me
	friere, porque bien men
	eides les teura de

Figura No. 49 Bis

tivo ambigual. Dentro de los contenidos dió nubes, pinturas subrealistas y figuras grotescas. Dentro de los fenómenos especiales dió crítica del objeto y descripciones. Lo anterior es compatible con una psiconeurosis y probable constitución psicasténica.

Siguiendo el método indirecto se analizará la es-critura de un joven que ha tenido relaciones homosexuales (Figs. No. 49 y 49 Bis).

Vease el cuadro adjunto, en el que solamente se -suman las claves subrayadas, estas se marcaron porque -las características gráfica a las que corresponden tie
nen gran importancia.

Se hace la interpretación empezando por las características gráficas más importantes (+++) en seguida se agregan las de menor importancia y las otras servirán - de control.

Las interpretaciones semejantes o afines se ponen en lista, como se dijo antes tienen predominio las que previenen de las tipificaciones de mayor importancia - (+++), si hay alguna contradicción debe revisarse la - tipificación o las diversas significaciones, la contra dicción generalmente es aparente.

CUADRO DE CONCENTRACION DE TIPIFICACIONES Y VALORES

GENEROS Y ESPECIES.	INTE <u>N</u> SIDAD	ΡóΝ	CONST <u>I</u> TUCION	VIVE <u>N</u> CIA	FUNCION	CARACTER.
1 ORGANIZACION: Organizada	+++	Pos.				
2 ORDEN: Cuidado (carta	·) ++	Pos.	Cordo.	Intr.	Pens.	S.
3 CLARIDAD: Clara o legibl	e ++	Pos,	Cordo. Endo.		Pens. Percep.	
4 DISTRIBUCION: Espaciada	+++	0.000000	Meso.		Sent.	
5 DIRECCION: Descendente	+	Neg.	Endo.		Percep.	nA.
Sinuosa	+++		Meso.		Intui.	EP.
6 DIMENSION: Mediana	+++					
7 PROPORCION:						
Desproporciona	da ++	Neg.	Meso. Ecto.	Extr.	Sent.	E. P.
S INCLINACION:		191				
Inclinada	+++ 50°)		Meso.	Extr.	Sent.	E. A. P.
9 FORMA: Curvilinea	+++	27 1 Table 20				
10 LIGA: Agrupada	+++		Cordo.			
Guirnalda	+++		Endo.	Extr.	Percep.	
Mixta con arco	s		2			
11 PRESION:	53					
Media o firme	++	Pos.	Meso.		Sent.	nE. A.P.

12 VEL	7.500 T.11.79.71			PACCE 12		14-20000		AMERICAN STATE OF THE PARTY OF	5025	
	Rápida	+++	_	Pos.	Ecto.	Extr.	_	Pens.	Ε,	4. P
				Meso.			Sent. Intui.			
13 MOV	INTENTO -									
13 MCY	Progresivo-Re				Ento					
	and the second s	+++			Ecto. Meso.	Ambi.		Mixto.		
gresivo.	, , ,			Endo.	Alito I .		MIXCO.			
14 REGI	JLARIDAD:				7					
	Designal en:	+++			Ecto.			Intui.	Ε.	P
	Inclinación,				Meso.	-0.25015		Sent.		
	Dimensión,									
	Velocidad,									
	Liga y									
	Forma.									
1,550,000										
GES.	ros TIPICOS:	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN			W SSS			1407/094		
	Yudos,	+++			Meso.		_	Sent.		
<u> </u>	Espirales									
	Jambas largas y	november			and the same of th					
	estrechas	+++			Cordo.		_	Pens.		
					Meso.					
	Tildes largas			Neg.	Meso.			Sent.		P
	aceradas y									
	triangulares									
	Asta sobreeleva									
	da en la "p"									
	Arpones	+++			Cordo.			Pens.	_	
					Ecto.			Intui.		
SIG	OS PATOLOGICOS:									
	Blanda	+++		Neg.	Endo.			Percep.		nA.
	Retocada	+								
							mu:			
TOTAL DE VALORES				Meso. 3		6	Sent.		Ε.	
		1	Neg.5	Ecto. 1	Ambi.	4	Intui	0	nE.	
			3	Cordo.0	Int.	3	Pens.	2	A .	
				120 8			7.5			
				3	Endo.		- 1	Percep.	3	nA.

NOTA:

La primera columna indica que el grafismo es positivo, que la constitución física es predominantemente me soblástica y ectoblástica, que la vivencia es extrovertida, que sobresalen las funciones del sentimiento y la intuición, que predominan las propiedades primaria, emotiva y activa, es decir que corresponde al carácter Colérico para Nervioso de Le Senne-Heymans y Wiersma:

Durante la entrevista clínica se corroboró la constitución mesoblástica (predominio de huesos y músculos,piel coloreada y aspecto viril) que equivale al respiratorio y al brevilíneo.

En Rorschach el tipo vivencial que se obtuvo fué: - extratensivo (2 M, 3 FC, 1 C).

Para correlacionar el carácter sería necesario aplicar el cuestionario de Gastón Berger (4). El EAP se caracteriza: "por la extraversividad. Los obstáculos --con los cuales choca no son interiores sino exteriores. Cuando fracasa, reflexiona sobre las cosas y no sobre sí mismo. Tiene tendencia a fiarse de sus improvisacio-nes. Sin embargo, la primaridad puede contribuir a la rapidez de la reacción, e inclusive a la oportunidad y a la flexibilidad. El colérico es móbil y atareado, trabaja continuamente; es excitable, cordial. Es social, pero tiene tendencia a las manifestaciones excesivas". *

^{*&}quot;La Caracterología," Guy de Palmade, Edit. Paidós, Buenos Aires 1964.

En seguida se resume lo predominante de la personalidad del sujeto estudiado. En este caso quedaría así:

Inteligencia superior (grado de organización).

Pensamiento lógico, claro, objetivo, rápido, flexible, creativo y en equilibrio con el sentimiento (escritura sinuosa, mediana, agrupada, clara, cuidada, curvilínea, en guirnalda, rápida).

Además de extrovertido y expansivo es cortés, ama-ble, fino en el trato, diplomático (savoir-fair), expresivo, simpático y seductor (feminoide) (nudos, guirnal-das, sinuosa, cuidada, espaciada, inclinada, desigual).

Adaptación intelectual y afectiva. (mediana).

Tendencias instintivas profundas, sin envergadura, exaltadas y apasionadas. Necesidad de contención o fre no a los impulsos instintivos o tendencias inconscientes y déficit en el freno. Sentimiento de impotencia, de culpabilidad o abatimiento. Sugestibilidad, Inestabilidad. Exaltación de la sensibilidad y de la imaginación. Amoralidad en las costumbres. Y egocentrismo. - (Celotipia) (jambas largas y estrechas, escritura desproporcionada, movimiento progresivo regresivo; escritura descendente, inconstante, blanda y desigual; tildes largas) (para nervioso).

Conflicto entre la independencia y la sumisión o con el ambiente (posible complejo de Edipo) (desigual-dad en la dimensión de las mayúsculas, escritura espa-ciada).

Tenacidad y resistencia que cede ante la suges--tión (arpones seguidos de curvas).

El autor del grafismo, se presentó a consulta --psicológica porque había tenido experiencias de tipo homosexual, explica que siente atracción por el sexo masculino y algo por el femenino, que nunca ha tenido relaciones heterosexuales, piensa que esto es debido al tipo de educación familiar y escolar (le han dicho que es malo). A los 9 ó 10 años hubo tocamientos pero en forma "inconsciente", como a los 16 ó 17 el interés ya fué consciente, le llaman la atención los tocamientos con muchachos pero no una relación completa que de sea con una esposa; sus sueños eróticos también son con hombres. A los muchachos chicos desea comprenderlos, ayudarlos, los quiere, se siente enamorado, desea verlos y tocarlos, con los mayores hay rivalidad. Ya que se enamora de un muchacho le da todo y se identifi ca con él, habla como él, adopta sus ademanes, etc. Se da cuenta de lo que pasa y no quiere dañar a los ni ños y los muchachos mayores lo explotan; no lo quieren.

Su papá murió, tomaba mucho (tenía otra señora),-

y en la casa había muchos disgustos; a ellos nunca les faltó nada económicamente. El entrevistado era el prefe
rido del padre, pero cuando éste murió, se alegró, sin-tió como un alivio. Se da cuenta que a veces se comporta como su papá y reprime esas actitudes o manera de --ser. Su ideal de hombre es como describe a su padre.

Su mamá es pasiva y sumisa, el sujeto le reprocha esto y el que no se arreglara y tuviera interés en retener a la figura paterna. Le gustaría independizarse pero por consideración no sale a ningún lado, para ---- acompañar a su mamá, no le cuenta sus cosas pero recu-rre a ella.

Con su hermana se lleva en forma superficial y con su hermano se lleva muy mal; de chicos se peleaban y -ahora no se hablan.

Trabaja en una fábrica importante y es el Gerente de Compras, al mismo tiempo estudia Administración de -Empresas con muy buenas calificaciones.

Dice que no se acopla a las personas, que las sa-be llevar, pero que lo manejan, como que no tuviera carácter propio, cree que es por no hacerlos enojar y --siempre lo han hecho como han querido. Es muy sentimen
tal y apasionado; ve programas de novios y se pone a --

Ilorar. Analiza las cosas antes de hacer algo y también analiza lo que sucede y el por qué. Es aferrado a los - sentimientos y se conforma con lo que le dan porque no - le dan todo lo que quisiera en sentimiento.

En el test de la figura humana de Karen Machover hay dependencia, pasividad, agresividad contenida, rechazo - de la sexualidad ansiedad y conflicto.

En el text gestaltico viso motor de Lauretta Bender: dependencia, ansiedad, necesidad de ser aceptados por -- las figuras significativos, tendencias depresivas y sentimiento de impotencia.

En Wechsler (forma WAIS) obtuvo un coeficiente in-telectual de 128.

Los datos obtenidos a través de la interpretación de las características de la escritura del examinado -- tienen relación con los datos obtenidos a través de

la anamnesis y de la aplicación e interpretación de las cuatro pruebas psicológicas mencionadas.

En el primer caso, hubo relación con datos que se proporcionaron de Rorschach, y los antecedentes de que -- tiene ya acumulados tres procesos por delitos sexuales; no contradicen los resultados del estudio psicografológico, aún cuando a través de la escritura no puede llegarse a conclusiones sobre comportamiento sexual.

"Hoy día, en el campo del diagnóstico de la personalidad se le reconoce y acepta como una técnica proyectiva". Dice John E. Bell refiriéndose a la grafología. (3)

SOBRE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD

Sugerencias para Futuros Diseños de Investigación

La critica mas importante que tiene la "grafologia" es que no hay estudios estadísticos o sistematización - de datos, como en las demas técnicas expresivas test - de la Figura Humana de Karen Machover, test arbol-casa-persona de Buck), los estudios hasta ahora realizados - se basan predominantemente en la experiencia personal - del investigador.

Como ya se mencionó en el capítulo II, los traba-jos orientados a investigar la validez de la tecnica -grafológica provienen de la escuela sajona (alemana, in
glesa y norteamericana) cuyo método y terminología di-fiere con el de la escuela latina (francesa) en aquella
es muy importante el nivel de forma (30), es la manifestación primordial de la "vida"... ("el contenido profun
do de la expresión" L. Klages), ó el ritmo o movimiento
expresivo (3): "aquel aspecto del movimiento que tiene rasgos lo suficientemente distintivos como para diferen
ciar a un individuo de otro" (Allport y Vernon) o ritmo
fundamental de Roda Wieser ("el nivel de la forma es el
ritmo mismo que se puede llamar ritmo fundamental si --

con esto se considera principalmente la formación del rasgo" L. Klages (30). Dentro de la escuela francesa el movimiento es importante y debe contener a todos los pequeños gestos (es por esta razon que en el método agui propuesto se pone en la parte final, antes de re-gularidad), pero no puede olvidarse el ambiente escritu ral y la superioridad-inferioridad del grafismo ò fac-tor positivo-negativo que se adoptó de la escuela ale-mana (el nivel de forma tiene un doble significado, uno positivo y otro negativo). Se considera que Klages se inspiró en la escuela francesa, pero actualmente la escuela sajona es distinta a la francesa aunque ésta ha adoptado algunas de las aportaciones de aquella, los -principales criterios o puntos de vista en el análisis de la escritura son: regularidad, armonía, nivel de -forma, amplitud, rapidez, presión, ancho, inclinación,cualidad del trazo, formas de conexión, medida y carácter de la dirección, énfasis inicial y final, superpo-sición y distribución del movimiento, letra adquirida, y traba o liberación. (3)

Sería conveniente hacer una revisión sobre el mé-todo y las aportaciones grafológicas sajonas, en otro trabajo, sin embargo se pueden mencionar las investigaciones señaladas por John E. Bell en su libro Técnicas
Proyectivas (3). Sobre los estudios acerca de la validez después de Binet, menciona a Downey (1910) quien --

perfeccionó la técnica para poder controlar incluso el sexo de aquellas personas a quienes estaban dirigidos -los sobres, pero solo con jueces que no fueran expertos, los resultados obtenidos fueron los mismos de Binet.

Bell menciona que Florence L. Goodenough realizó una comparación entre la habilidad de 10 hombres y 10 mujeres para clasificar de acuerdo al sexo ciertas muestras de - escritura, en la que no hubo resultados confiables, aunque hubo superioridad en los juicios de las mujeres, y - mayor exactitud para juzgar las escrituras del propio -- sexo.

Aparte de Binet, K. T. Omwake, B. H. Broom, M. ---Brasinger y W. C. Middleton realizaron investigaciones sobre la aptitud de sujetos no preparados para juzgar la
inteligencia a través de la escritura y encontraron una
validez y confiabilidad insuficiente.

Otras experiencias como las de C. L. Hull y R. P. Montgomery agruparon por parejas los rasgos de los sig-nos gráficos ("líneas cargadas" y "barras pesadas en las
"t" como reveladoras de fuerza) con los ragos de persona
lidad estimados mediante otros instrumentos y las calificaciones fueron semejantes a las obtenidas por azar. -J. E. Sowney llevó a cabo otro experimento semejante, en
el que 12 psicólogos valoraron a otros 28 en base a cier
to número de rasgos de caracter y Downey analizó y -----

valoró según aquellos rasgos de los signos escriturales, las correlaciones obtenidas fueron de +.23 a +.61, dandose cuenta que se habian reducido sus clasifica--H. A. Stackman quiso encontrar una relación en tre las actividades estudiantiles de tipo universitario con cuatro cualidades de escritura, pero no llegó a --ninguna relación significativa. A. H. Land correlacionó 10 escrituras levoinclinadas con 10 muy inclinadas y 10 sin inclinación, encontrado que los sujetos de los primeros dos grupos eran más emocionales de acuerdo al test Pressey X-O. Estos experimentos no tienen en ---cuenta que un signo gráfico adquiere significación de acuerdo a los signos concomitantes. G. R. Pascal corre lacionó 36 variables de personalidad con 39 variables de escritura y en esta forma ya encontró relaciones sig nificativas.

R. Couvé pidió que el jefe de 12 empleados los evaluara en base a una escala de tres puntos de acuerdo a su eficiencia y el grafólogo con una valuación similar logro 10 aciertos y una buen aproximación en los otros dos casos. En otro estudio 9 jueces sin preparación - valoraron la escritura y dieron un 58% de juicios correctos, 16% erróneos y 16% ligeramente erróneos y con sideró significativos los datos pues calculó que un -- 33% podía deberse al azar. Von Foester no encontró - correlación entre los juicios de los jueces a través -

de los escritos en cuanto a la aptitud y los test de aptitud especial e inteligencia. Von Kügelgen obtuvo concordancia en la valoración en base a 9 rasgos y las va-luaciones de los mismos rasgos hecha por los maestros en escala de 5 puntos, la concordancia fué de 66%.

El experimento de R. Saudek sobre honestidad es muy importante, debido a que parte de grupo de signos, te -- niendo en cuenta su síndrome de deshonestidad (verlo en el capitulo II) juzgo de acuerdo a este criterio 73 mues tras de escrituras, obteniendo un solo error en rela --- ción al juicio de los jefes de los empleados autores de tales muestras, este error se debió que el patrón consideró honesto a un sujeto y Saudek le encontró 3 de los - 10 signos de deshonestidad.

Los trabajos de Seesemann, Henning, Crider, Schon y Powers con relación a aptitud y rendimiento son contradictorios, aún cuando hubo acuerdo entre las calificaciones de los grafólogos, los elementos de correlación no fueron debidamente seleccionados.

G. W. Allport y P. B. Vernon no encontraron correlación entre los bosquejos completos de personalidad a través de análisis grafológico de una amplia colección de escrituras de 23 estudiantes universitarios y los informes de una gran variedad de tests de inteligencia,

aptitud, intereses y personalidad, por deficiencias de -

H. Cantril, H. A. Rand y G. W. Allport, en el que participaron 50 sujetos a los que se les aplicó el Test
de Escala de Valores de Allport-Vernon y produjeron una
carta comercial "manuscrita". Las cartas se le presentaron a un experto grafólogo, juntamente con un informe
acerca del sexo y ocupacion de los autores.

Se le pidió al grafólogo, experto en los tipos ---Spranger, medidos por el test de Allport-Vernon, que -juzgara del modo que quisiera la magnitud de los cinco tipos de interés en cada uno de los sujetos. Las corre laciones entre los intereses demostrados por el test y las valuaciones del grafólogo fueron: estético ----r=+.40 +.08; económico r=+.29+.09; teorético ----r=+.25+.09; político r=+.07 +.10 y religioso ----r=-.06 ±.10. Este experimento fué considerado por J. -Meloun como "un modelo para todos los experimentos futuros en esta clase" y que teniendo en cuenta la varia -ción de la expresividad en la escritura de un individuo a otro y el hecho de que el test de Allport-Vernon, por si mismo, mide algo extremadamente variable que puede o no ser una expresión de la personalidad, las correlacio nes obtenidas son de gran significación.

En 1934 Cantrill y Rand hicieron otro estudio sobre

la relación existente entre el Test de la Escala de Valores Allport-Vernon y la escritura, John E. Bell dice al respecto: "De 60 registros en que los individuos lo graron una clasificación elevada en el test de Allport-Vernon, se seleccionaron 6 cuyas evaluaciones grafológi cas correspondían con cada uno de los 6 valores. Las copias fotostáticas de las muestras corrientes de escri tura con una descripción de los 6 tipos de Spranger fue ron enviadas a 28 grafólogos, a los cuales se les pidió que clasificasen las muestras escriturales según esos tipos. Veintiseis respuestas fueron utilizables y sus resultados controlados por comparación con los resultados obtenidos en las clasificaciones que realizaron ade más 26 legos. El número medio de juicios correctos correspondientes a los grafólogos fué de 3.8, con una pro babilidad menor de 1/1,000,000 de que tal resultado pudiera presentarse por casualidad. El número medio de juicios correctos emitidos por los grafólogos pone de manifiesto una cierta tendencia por parte de los mismos a confundir lo social con lo religioso y lo político -con lo económico. Pero no confundieron lo social con lo teórico y político, lo reglioso con lo estético o -político, lo teórico con lo social, lo político con lo teórico, social o religioso, o bien lo económico con lo estético."

J. Meloun pudo establecer criterios para predecir la aptitud para el dibujo a partir de la escritura y - emitió juicios correctos en 34 de 44 casos, en cinco casos hubo diferencia de un grado y los otros cinco fueron erróneos.

Se ha utilizado con frecuencia el método de agrupación por parejas de los bosquejos de personalidad realizados a partir de la escritura, con los cuadros de la --personalidad obtenidos por otros medios. Como por ejemplo en el estudio de Mayer-Benz, que obtuvo un considera ble acuerdo entre las interpretaciones de la escritura y la historia de los casos, Bobertag hizo preparar por --seis grafólogos, esquemas de interpretación de la escritura de cinco personas que eran muy bien conocidas por quince jueces, escogidos entre los profesores de una universidad; de las 450 agrupaciones por parejas el 80.7% - fueron correctas, el 4.7% indecisas y el 14.7% resultaron incorrectas; y la mayoría de los esquemas de la personalidad trazados por los grafólogos acusaron reciproca concordancia esencial.

La técnica de agrupación por parejas fué modificada por E. Powers, quien desarrolló perfiles de la personal<u>i</u> dad de 10 sujetos y solicitó luego que se los agrupase - por parejas con sus escritos. Estuvieron a cargo de la agrupación 143 mujeres aún no graduadas, 25 maestros --- universitarios y 17 grafólogos profesionales. Los grafólogos profesionales obtuvieron las mejores calificaciones,

aunque dos estudiantes lograron 6 agrupaciones correctas de 10. Las limitaciones de este método fueron pues tas de manifiesto por los grafólogos, como por ejemplo, la inadecuación de los esquemas, la falta de firma, el carácter poco natural de lo escrito (copia de un pasaje de 40 palabras), la brevedad de la copia y el empleo de reproducciones fotostaticas.

R. L. Munroe hizo un estudio basándose en análisis realizado por medio del Rorschach, ciertas apreciaciones hechas en base a dibujos espontaneos y un análisis grafológico (efectuado por Lewinson). Todos los análisis --- fueron realizados independientemente y a ciegas. Así pudo comprobarse que todos los métodos empleados resultaron estar en concordancia esencial entre sí, y en especial en estrecho acuerdo por lo que toca a la teoría de la dinámica de la personalidad del estudiante analizado.

Una experiencia realizada con 50 pacientes neuróticos del "Mill Hill Emergency Hospital", referida por --0. Marum y H. J. Eysenck, en el que se utilizó un cues-tionario, una muestra escrituraly clasificaciones obten<u>i</u>
das mediante un test de inteligencia. Los resultados de
la experiencia, entre otros, fueron que de 1350 juicios
relativos a ciertos aspectos del temperamento y personalidad de los pacientes, el 62% ± 1.4% resultó correcto,según se pudo comprobar con las respuestadas dadas por -los mismos examinados al cuestionario. De 152 juicios --

en los cuales confiaba especialmente el grafólogo, el -68% ± 3.5% resultó correcto.

El grafologo no acertó en la predicción de la inteligencia, salvo en un nivel muy superior, y pudo agru--par por parejas los esquemas de carácter correspondien--tes a los pacientes.

F. L. Wells, agrupó por parejas de diagnósticos, -realizados a ciegas de 108 estudiantes no graduados de Harvard, en base a sus escritos y las historias psiquiátricas de cada uno de ellos. Hubo concordancia en cerca
del 70% de los juicios, pero también grandes discrepan-cias en los casos individuales. (*)

John E. Bell, concluye que: "De los experimentos - realizados hasta la fecha no es posible obtener ninguna prueba conclusiva de la validez de la escritura como mé todo de estimación de la personalidad. Muchos de ellos revelan cierta debilidad en su construcción, y aun mu-chos de los mejores experimentos no ofrecen una base só lida para las pretensiones de la grafología. Pero, por otra parte, las experiencias de cotejo por parejas pare cen poner en evidencia que la escritura puede brindar - al psicólogo una valiosa información. Si la futura experimentación llega a confirmar el mérito de la escritura como medio para el diagnóstico, se podrá entonces -- disponer de un instrumento especialmente valioso para -

^(*) Hasta aquí el resumen de la revisión que aparece en Técnicas Proyectivas de John E. Bell. - Edit.Paidós, Argentina 1964.

la medición o estimación de la personalidad, dado que -una de las principales ventajas que ofrece la escritura
consiste en la rápida obtención de muestras para anali-zar".

Con relación al sexo en la escritura, en México, al hacer una investigación de tipo judicial en la que se debía localizar al autor de dos líneas "manuscritas" entre las firmas contenidas en 645,000 tarjetas de regis-tro, se hizo una primera selección a cargo de personas sin conocimientos o entrenamiento grafologico y grafos-cópico y con baja escolaridad (mecanógrafas, detectives); en la preselección estas personas separaron de las -----645,000 a 999 tarjetas en las que encontraron semejanzas con la escritura a localizar, de estas 999 tarjetas, correspondieron 292 a personas del sexo masculino y las --707 restantes a mujeres; seis peritos en grafoscopía hicieron una segunda selección en la que separaron de las 999 tarjetas preseleccionadas a 85 de estas, 10 corres-pondieron a hombres y 75 a mujeres, debe hacerse la acla ración de que en esta segunda selección se rechazaron co mo sospechosas de la autoría de los dos renglones a muje res casadas, es decir que se descartaron con mayor rigor las tarjetas con escritura de mujeres. Por otra parte la impresión y opinión de seis peritos fué que el escrito debia corresponder a una mujer, sospecha que después se confirmó.

La fotografía de la escritura a localizar no puede ser incluida en este trabajo por razones de índole judicial, pero tiene las siguientes características gráficas.

Nivel de organización o habilidad gráfica superior a la media. Legible, espaciada, extendida, ascendente, mediana, rebajada (las palabras no contienen ninguna letra de jamba), moderadamente inclinada, curvilinea, con cisura después de mayúsculas y antes de la letra "c" que es de mayor dimensión que las demás letras, liga en guir nalda, ligera, rápida, dinamógena, desigual en inclina-ción y dimensión. Los trazos son ligeramente blandos, los finales son largos y curvados hacia la izquierda (en guirnalda). Tendencia a formar nudos en las letras "v", "u", "m" y "n" que tienen forma de guirnalda en vez de formarse por bastones o arcos. La letra "r" tiene dos modalidades, una es como "e" invertida y la otra semeja mas bien una "o" congestionada, cegada o empastada. Las mayúsculas son simplificadas y formadas por curvas y ángulos redondeados. La puntuación y tildado es cuidada y precisa.

Los criterios de seis expertos fueron uniformes en relación a que el grafismo era tipicamente feminoide y - uno consideró que debia ser contador el autor. En la preselección hubo un 70% de tarjetas correspondientes a mujeres y en la segunda a pesar del criterio de selección por estado civil, ascendió a 88%. No se pudo computar el

porcentaje de uno y otro sexo contenido en las 645,000 tarjetas. De cualquier manera la escritura motivo de la investigación contiene las características feminoides. -Hay algunas otras características como la simplificación de las mayúsculas, indicadoras de cultura y el aspecto casi caligráfico de imitación comercial con liga en guir naldas que muy frecuentemente se encuentra en la escritu ra de auxiliares de contabilidad o contadores privados.-La habilidad para determinar el sexo únicamente en esta escritura particular, de siete expertos en grafismos ascendió al 86% y no puede considerarse error la opinión de que pertenece a un contador, porque no se definió el sexo en la pregunta formulada y posteriormente indicó -que podría pertenecer a una mujer; es decir que para este experto pudo parecerle más importante el nivel cultural o la ocupación en la localización del autor que el sexo; o juzgó un factor extra, o actuó con distinto criterio.

De todas maneras, hay acuerdo general en que la escritura no refleja la fisiología, sino la psicología del individuo. Lo que debe tenerse en cuenta en futuras investigaciones es que los signos gráficos se interrelacio nan y que la personalidad es una estructura dinámica en intima relación con su circunstancia particular. Para lograr una adecuada correlación de datos, debe contarse como paralelos múltiples tests de diagnóstico, como el ---Rorschach, el Holtzman, el MMPI, etc.

La habilidad del juez para juzgar depende indiscutiblemente del entrenamiento y experiencia, no solo con relación a sexo. En esta disciplina como en cualquier otra actividad humana, la aptitud y la capacitación son importantes para el desarrollo de las mismas.

En los 51 casos aquí presentados se encontró correllación entre los resultados del estudio grafologico y/o los resultados del Test de Rorschach, de la escala WAIS de inteligencia, los datos obtenidos a través de anamnésis psicologica o con la historia clínica psiquiátrica. Se utilizaron estos casos con fines ilustrativos de los diferentes tipos de escritura aquí estudiados, ya sermencionó que la idea de investigación tuvo que abandonarse por el momento y que sera objeto de ulteriores estudios.

Con relación a investigaciones sobre la confiabilidad interna de un escrito puede hacerse muestreo del --contenido, es decir se considerará una escala a la mi-tad del escrito y que podrá ser con las líneas pares o las nones, si éste es amplio de porejemplo unas cuarenta líneas, y si se trata de estudiar a sujetos normales neuróticos, y psicóticos no agitados. En los cuadros - de agitación psicótica deberá contarse con múltiples do cumentos para cada serie y de ser posible del mismo día. Para el estudio de sujetos inestables conviene como en

la agitación tener múltiples documentos. Como en las de más pruebas psicológicas puede utilizarse el retest, teniendo en cuenta que las variables sean las mismas.

Ya se mencionó que las escrituras tienen diferente grado de expresividad, por lo que algunas indican claramente la identificación psicosexual, otras la superioridad intelectual, otras la enfermedad mental, otras la --impulsividad, otras el carácter, (hasta ahora de la escue la de Groningue) en otras puede llegarse a determinar el biotipo, etc. Toda la escritura puede dar datos sobre el nivel intelectual y tipo de aptitud, adaptación, afectividad, moralidad, voluntad o capacidad de realización, el predominio constitucional, endo, mesó, cordo y ecto--blástica, de actitud vital y función (de Jung).

Por lo tanto, además de utilizar pruebas psicológicas múltiples de diagnóstico y escalas de inteligencia, sería interesante contar con registros electroencefalográficos, medidas antropométricas, cuestionarios (a fin de determinar el carácter) y datos biográficos para poder llevar a cabo las correlaciones.

Se planeó un estudio en el que se bloquea la sensibilidad de uno por uno de los dedos de la mano adiestrada para escribir y se registran los efectos, para tal -fin se pidió una muestra de escritura y se aplicó el Test Gestáltico Visomotor de Lauretta Bender y el de la Figura Humana de Karen Machover, antes y después de la anestesia. En el estudio, se encontró que los dedos sostenían en forma diferente el quirógrafo, sobre todo en los sujetos del sexo masculino, que llegaron incluso a modificar la posición de la mano. La cualidad del trazo fue la que varió tanto en los dos tests como en la grafía, ese produjeron quiebres o sacudidas en las líneas, en la escritura la dimensión aumentó, en algunos casos también el espaciamiento, se encontraron tachaduras y signos en general de desorganización; en Bender hubo mejoría en la reproducción de los diseños; los dibujos de figuras humanas no variaron. Los datos precisos, respecto a sexo y modificaciones específicas para cada dedo anestesiado se presentarán en breve, en otro trabajo.

Otra investigación a largo plazo podría ser el estudio de los recados postumos de los suicidas, teniendo en cuenta la edad, sexo, ocupación y debido a la frecuente falta de información biográfica y clínica en el ambito - judicial, solamente se seleccionarían los casos en que - se proporcionara para fines de identificación un amplio material de cotejo. Hasta ahora se ha encontrado que en sujetos cuya edad fluctua de los 40 años en adelante, hay una alta incidencia de neurosis y el desencadenante es una situación difícil (quiebra económica, enfermedad incurable, etc). En jóvenes de 16 años en adelante es -

frecuente encontrar el síndrome de psicosis esquizo-afectiva. Y entre los 30 a 40 años signos compatibles con psicosis esquizo-paranoide. Los datos mencionados proceden de únicamente 10 casos. Sería conveniente considerar todos los suicidios de un año, y tener informes sobre el medio utilizado (ahorcamiento, disparo con arma de fuego, heridas con arma blanca, utilización de drogas, caida al vacío, etc.) época del año en que se efectuara y por supuesto únicamente se considerarían los casos en que se comprobara plenamente el suicidio.

Debido a que la psicografología es una técnica de investigación proyectiva, las experimentaciones deben estar en manos de psicólogos con especialización en grafología, solo entonces podrán llevarse a cabo estudios serios y que tomen en cuenta las necesidades del método,
podrá así determinarse si es o no un medio útil para el
diagnóstico, selección de personal, orientación vocacional y auxiliar en todas las areas de aplicación de la -psicología diferencial.

"Pero estudiando, esperimentando, observando, procurad no quedaros en la superficie de los hechos."

No os convirtáis en archiveros de hechos. Procurad penetrar en el secreto de su origen. Buscad tenaz mente las leyes que los regulan".

I. P. Pavlov. *

^{*} Antología de la investigación científica.- Rafael Moreno González.- B. Costa-Amic Editor.- México, 1974.

CONCLUSIONES

- la.- La aplicación del estudio del grafismo a la psicología ha tenido un largo y penoso historial, derivado del empirismo con que originalmente se inició y de la falta de interés que por mucho tiempo han mostrado los investigadores científicos.
- 2a.- En la literatura mundial no se tiene toda-via una terminología perfectamente codifi-cada por el consenso de los investigadoresdedicados a esta disciplina, ni siquiera -hay un acuerdo general en lo tocante al nombre de ésta.

En el presente trabajo, se propone, -tentativamente, el nombre de psicografolo-gia para subsumir bajo este rubro todos --aquellos estudios y hallazgos tendientes aestablecer las posibles relaciones entre el
psiquismo, nucleo de la personalidad y el grafismo, como gesto o expresión de aquél.

3a.- También se dan algunos criterios que por jetivos, claros y evidentes permiten una sistematización de las principales aportaciones que sobre psicografología han obtenido los diferentes investigadores de lasdistintas escuelas actuales (Capítulos: V, VI, VII, VIII y IX).

- 4a.- Y en un intento por homogeneizar el lenguaje técnico, se propone una nomenclatura para las diferentes partes de las letras o -grammas (Capítulo VII).
- 5a.- En el capítulo relativo a postulados se establece que:
 - a).- La psiqué y el grafismo están conecta dos en una relación de causa efecto.
 - b).- El estado psicológico influye sobre la escritura igual que sobre otras funciones del individuo; de igual forma elestado funcional de un sujeto influyeen su psiquismo.
 - c).- El sujeto que de "motu proprio"escribe, compromete en ello toda su persona.
 - d).- Un escrito constituye un todo dinámico.
 - e).- La capacidad de exteriorizar los sentimientos y pensamientos de una personavarian de un individuo a otro.
 - f).- La ausencia de escritura no implica ausencia de vida interior, pero sí una -importante limitación en la vida inte-lectiva y afectiva.

- 6a. Como complemento de este trabajo se hace un estudio pormenorizado, de los principales signos grafológicos que se comportan en la clínica como sintomas de una patología psi coneurológica y finalmente se presentan al gunos síndromes psicografológicos cuyo estudio sistemático y la búsqueda de los -- patrones psicografológicos y los perfiles-psicológicos, será motivo de un estudio ul terior-
- 7a.- Se presentaron dos ejemplos de interpretación psicografológica, utilizando el método directo y el indirecto propuesto para investigaciones (Cap. XIV) y se menciona-ron algunas investigaciones, propusieron otras, partiendo de síndromes gráficos para buscar la correlación con los perfiles obtenidos a través de otras técnicas de diagnóstico y auxiliándose con la asisten cia de informes multidisciplinarios.

APENDICE

PROYECTO DE NORMAS O REQUISITOS QUE DEBAN REUNIR LAS FIRMAS PARA QUE TENGAN VALOR LEGAL LOS DOCUMENTOS O ESCRITURAS.

Las firmas hasta la fecha se han utilizado y reconocido mundialmente como un medio de identificación legal y judicial, sirven también para que una persona deje constancia en algún documento o escrito de los com-promisos o responsabilidades contraidas ante uno o va-rios miembros de la sociedad a la que pertenece.

Desde el punto de vista legal, el Código de Procedimientos Civiles dice:

Artículo 341. Podrá pedirse el cotejo de firmas y letras, siempre que se niegue o que se ponga en duda la autenticidad de un documento privado o de un documento público que carezca de matriz. Para este objeto se procederá con sujeción a lo que se previene en la sección IV de este capítulo.

Artículo 342. La persona que pida el cotejo de-signará el documento o documentos indubitados con
que deba hacerse, o pedirá al tribunal que cite al interesado para que en su presencia ponga la firma o letras que servirán para el cotejo.

Artículo 343. Se considerarán indubitados para - el cotejo:

- Los documentos que las partes reconozcancomotales, de común acuerdo;
- II.- Los documentos privados cuya letra o firma -hayan sido reconocidas en juicio por aquel a guien se atribuya la dudosa;
- III.- Los documentos cuya letra o firma ha sido ju dicialmente declarada propia de aquel a quien se atribuye la dudosa;
 - IV.- El escrito impugnado en la parte en que se reconozca la letra como suya aquel a quien perjudique;
 - V.- Las firmas puestas en actuaciones judiciales en presencia del secretario del tribunal por la parte cuya firma o letra se trata de comprobar. (1)

Con relacion al primer artículo citado, puede ocurrir que la firma sea falsa, independientemente del tipo de falsificación por un tercero; pero si la falsificación es por autodeformación de la escritura y se produce cambio de firma o diseño de rúbrica, puede ocasio-

Código de Procedimientos Civiles para el Distrito Federal y Territorios. Ed. Porrua, S. A. México, 1973.

nar que el cotejo de firmas no pueda llevarse a cabo por falta de homogeneidad en los elementos a comparar, por ejemplo: un individuo firma en una ocasión con dos letras minúsculas de tipo cursivo y un trazo descendente y en ningún documentos de los proporcionados como auténticos para cotejo, se encuentra la reproducción de firma semejante y el perito en documentos no puede determinar la autoría de tal firma, (que mas bien es una contraseña).

También puede suceder que una persona declare una cosa un día y en otra actuación cambia su dicho negando la primera firma y modificando el diseño de las siguientes, o alegar que las firmas fueron puestas bajo - - -- coacción.

Cuando un sujeto tiene varios procesos puede cam-biar de nombre y de firma, para evitar que se le acumulen los diversos procesos.

Un individuo puede contraer nupcias repetidas ve-ces cambiando de nombre y de firma, lo mismo que con--traer compromisos de cualquier indole, con diversos --nombres.

Hay sujetos que tienen firma para asuntos oficia-les o de gobierno, otra para asuntos privados (contra-tos de arrendamiento, contratos de custodia de bienes,etc.), otra social, otra familiar, etc.

Se pueden encontrar firmas que son: Especie de contraseñas, únicamente el nombre escrito con claridad o -- con rúbrica, dibujos muy complicados, etc. Se pueden -- clasificar como sigue:

- A).- Contraseñas (dibujos sumamente simples, no -más complicados que una o dos letras).
- B).- Medias firmas, formadas, por dibujos mediana-mente complicados o extravagantes por la sim-plificación o reducción de una firma normal.
- C).- Firma con rúbrica, que puede ser un nombre --y/o apellidos, acompañados de rúbrica de com--plejidad variable, ya sea sobre, debajo o ta--chando la escritura.
- D).- Firma simple, formada por un nombre y/o apelli dos escritos con claridad por lo general.
- E).- Jeroglificas. Son varios dibujos simples sin liga entre si.

Si una persona en un documento inscribe una contraseña o media firma y en otros hace firmas de cualquier otra de las categorías, es sumamente difícil que el perito en cotejo de escrituras pueda decir si pertenece o no a su mano, a menos que en presencia judicial se preste a reproducir el mismo diseño. Si se ha escrito un nombre o un apellido y sobre -ellos se pone un dibujo de rúbrica muy complicado va a ser difícil para el perito en grafoscopía que determine
si una firma escondida tras dibujos haya sido elaborada
por tal o cual persona, debido a la dificultad que presenta el análisis de la escritura de tal firma.

En cambio una firma en la que se ha escrito el nom bre con letra cursiva o procesal (ligada) y no tiene rú brica o ésta va colocada en cualquier parte y por el re dedor de la misma, podrá ser analizada desde todos los puntos de vista y el que dictamine con relación a las firmas podrá llegar a conclusiones más seguras; porque parte de bases más sólidas.

Aún cuando se presenten documentos indubitados como lo considera el Artículo 343, puede haber dificultades en el cotejo debido a que algunos de los documentos tengan contraseñas, firmas con rúbrica, rúbricas únicamente, etc.*

Por lo anterior, cabe la necesidad de reglamentar las firmas para los documentos públicos y privados (2) es decir que para que un documento tenga valor las --- partes que intervengan en las responsabilidades con--- traidas, deberán firmar con ciertas normas.

(*) Algunas veces el perito no puede señalar el material de cotejo porque las partes seleccionan este como mejor les conviene. (2) Artículo 129.- Son documentos públicos aquellos cuya formación está encomendada -por ley, dentro de los límites de
su competencia, a un funcionario público revestido de la fé públi-ca, y los expedidos por funciona-rios públicos, en el ejercicio de
sus funciones.

La calidad de públicos se demues-tra por la existencia regular, sobre los documentos, de los sellos,
firmas u otros signos exteriores que, en su caso, prevengan las -leyes.

- Artículo 130.- Los documentos públicos expedidos por autoridades de la Federación, de los Estados, del Distrito Federal y Territorios, o de los municipios, harán fe en el juicio sin necesidad de legalización.
- Articulo 133.- Son documentos privados los que no reúnen las condiciones previstas por el artículo 129. (xx)
- (xx)"Nueva Legislación de Amparo, Código Federal de --Procedimientos Civiles". A. Trueba Urbina. - J. Trueba Barrera. - Edit. Porrua, S. A. México, --1974. Capítulo III del Codigo Federal de Procedimientos Civiles. Pág. 307.

Hay países en los que se ha prohibido el uso de -rúbricas, por ejemplo Alemania; en otros se permite el
uso de rúbrica, siempre y cuando ésta no pase por encima de lo escrito; en otras partes se exige que la firma se componga por la letra inicial del nombre y escrito el apellido paterno, etc.

La rúbrica es un dibujo simbólico o expresivo de la propia personalidad, por lo que es injusto coartar la creatividad o expresividad en la firma, pero si debe
sujetarse a ciertos lineamientos, como que no pase por
encima de las letras o grammas que componen los nombres
y apellidos.

La escritura en la firma es una síntesis de la pe<u>r</u> sonalidad total, sobre todo en el aspecto de la autovaloración y conciencia de uno mismo ante la sociedad.

Desde el punto de vista proyectivo es sumamente -importante el estudio de la firma pues permite determinar el tipo de personalidad; en algunos casos normal,anormal o patológica. Y desde el punto de vista de la
pericia grafoscópica (conocida también como caligráfi-ca) hay la posibilidad de estudiar la firma desde 11 -aspectos generales.

Por lo que en forma tentativa se propone que las firmas para asuntos oficiales (credenciales, certificados, contratos, escrituras, cuentas bancarias, diligencias judiciales, etc.) deben tener escrito en letra -cursiva cuando menos un apellido (sin abreviaturas), el
nombre y el segundo apellido pueden o no estar abreviados.

El uso de letra tipo "script", de molde o imita--ción de imprenta, no debe usarse en firmas debido a -que por la falta de enlaces, caen en la categoría de dibujos o de imitación de jerogiíficos y éstas son fácilmente falsificadas con entrenamiento o por un dibujante. Además de que generalmente no revelan la perso
nalidad y su ejecución es más lenta.

La rúbrica no debe pasar por encima de la firma.

En caso de que hasta la fecha se haya utilizado un tipo de firma, que no reuna los anteriores requisitos;-se solicitará que el firmante escriba con letra cursiva o ligada, su nombre debajo.

Las personas que deseen utilizar una firma como -las que hasta ahora se han aceptado, procederán como en
el caso anterior.

La exigencia en lo anterior conducirá a:

10.- Evitar en gran parte la falsificación por -imitación.

- 20.- Facilitar la determinación de la autodeformación de la escritura pues un sujeto deja constancia de su habitual forma de ser en la escritura mas disfrazada.
- 30.- Disminuir errores en las conclusiones de los dictámenes de cotejo de escrituras porque harán facti--ble un análisis completo y entre más profundo sea un estudio, más probabilidades de acierto tendrá.
- 40.- Con mayores elementos será más fácil discernir o separar las escrituras semejantes.
- 50.- Cuando más uniforme sean los elementos a --comparar, mayores probabilidades de aproximación a la -verdad se lograrán.
- 60.- Por las características del movimiento general y las particularidades en la estructuración morfológica de las letras, será más fácil identificar a un sujeto que firma bajo diferentes nombres, si hay letras en común, aunque solo sean unas pocas vocales.
- 70.- Al reglamentar la firma, se evitará que los sujetos hagan una media firma o una contraseña que después puedan negar, así como, que el perito se vea en la incapacidad de dictaminar debido a que la contraseña es un dibujo muy simple que cualquier persona puede imitar con habilidad para el manejo de los incriptores de tipo mediana.

Para protección se recomienda: Que por ningún motivo se firmen documentos en blanco y que si estos contienen cantidades, la persona que acepta las obligaciones del documento de crédito, debe exigir que las cantidades se escriban con letra.

Lo anterior evita en parte la alteración de docu--mentos. Y puede ser en verdad otro medio de identificación.

Con posterioridad a la fecha en que se hizo este -ensayo se tuvo el conocimiento de que en Octubre del -año pasado en Buenos Aires se llevó a cabo un congreso -de Criminalística en el que se acordó reglamentar las -firmas. (3)

⁽³⁾ Comunicación verbal del Dr. Alfonso Quiroz Cuarón.

BIBLIOGRAFIA.

- I.- Allport, Gordon W.- "Psicología de la Personali-dad". Edit. Paidós, 1961.
- 2.- Anderson y Anderson.- "Técnicas Proyectivas del -Diagnóstico Psicológico". Ediciones Rialp, S. A. Madrid. 1963.
- Bell, John E. Bell.- "Técnicas Proyectivas" Edit.
 Paidós, 1964.
- 4.- Berger, Gaston.- "Traité Pratique d'Analyse du --Caractère", Presses Universitaires de France, ---1963.
- 5.- Binet, Alfred.- "Grafología y Ciencia". Edit. Pai dós, 1965.
- 6.- Bohm, E.- "Manual de Psicodiagnóstico de Rorschach" Aguilar, S. A. de Ediciones, 1968.
- 7.- Bohm, E.- "Vademecum del Test de Rorschach". Agui lar S. A. de Ediciones, 1968.
- S.- Caille, Emile.- "Caractères et Ecritures". Presses Universitaires de France, 1957.
- 9.- Crepy, Roseline.-"L' Interprétation des Lettres de L'Alphabet dans L' Ecriture". Delachaux et - ---

- Niestle, S. A. Neuchâtel, Suisse, 1968.
- 10.- Delachaux, S.- Bousquet, L.- "Grafologia: aptitud y vocación". Edit. Troquel, 1968.
- 11.- Deseyne, Jenny. "La Connaissance du Caractère par L'Ecriture". Editions Garnier Freres, 1958.
- 12.- De Val Latierro, Felix.- "Grafocrítica". Edit. -Tecnos, 1963.
- 13.- Ey, Henry.-Bernard- Brisset.- "Tratado de Psiquia tria". Toray-Masson, S. A. 1965.
- 14.- Ferratel Mora, José.- "Diccionario Filosófico". -Edit. Sudamericana, Buenos Aires, 1955.
- 15.- Foix Pierre.- "Le Graphologie dans la Vie Modexne, suivi de L'Orientation Professionnelle par la --Graphologie". Edit. Payot, Paris, 1959.
- 16.- French, Thomas E.- Vierck, Charles J. "Dibujo de Ingeniería".- Edit. UTEHA, 1968.
- 17.- Frank, Victor.- "L'Ecriture Proyection de la Personalité", Payot, Paris, 1956.
- 18.- Gille, Jean- Charles.- "Psychologie de l'Ecriture".
 Payot, Paris. 1969.
- 19.- Hertz, Herbert.- "La Grafología". Edit. Oikos--Tau, S. A. 1972.

- 20.- Honoroth-Zarza.- "Si y No en la Grafología Clásica". Edit. Troquel, 1961.
- 21.- Honoroth-Rivera.- "Grafología, Teoría y Práctica".

 Edit. Troquel, 1961.
- 22.- Honoroth, C. A.- "Grafología Emocional". Edit. -- Troquel, 1959.
- 23.- Honoroth-Zarza.- "Ritmología Grafológica Aplicada". Edit. Troquel, 1964.
- 24.- Honoroth, C. A. "Grafología Emocional, su Aplicación en la Pedagogía". Edit. Troquel, 1961.
- 25.- Honoroth-Zarza.- "Ritmología Grafológica Aplica-da, Test Gestáltico Grafoescritural". Edit. Troquel, 1964.
- 26.- Honorot, C. A.- "Grafología, Reacciones Anímicas en el gesto grafoescritural". Edit. Troquel, --1960.
- 27.- Jamin, J. Crepieux.- "L'Ecriture et L' Caractère".
 Presses Universitaires de France, 1963.
- 28.- Jamin, J. Crepieux.- "A.B.C. de la Graphologie".
 Presses Universitaires de France, 1960.

- 29.- Jamin, J. Crepieux.- "Traité Pratique de Graphologie". Edit. Flamarion, 1962.
- 30.- Klages, Ludwing.- "Escritura y Carácter". Edit. Paidós, 1959.
- 31.- Klopffer, Bruno- Davidson, Helen H.- "Tecnica del Rorschach". Edit. Paidós, 1966.
- 32.- Lacueva Lafarga, Francisco .- "La Clave de la Grafología". Edit. Bruguera, 1968.
- 33.- Locard, Edmond.- "Manual de Técnica Policiaca". Edit. José Montesó, 1963.
- 34.- Locard, Edmond.- "Les Faux en Ecriture et leur --Expertise".- Payot, Paris, 1959.
- 35.- Loeffler Delachaux.- "La Prehistoire de la Graphologie". Edit. Payot, Paris. 1966
- 36.- Marcuse, Irene.- "Grafología". Edit. Glem, Buenos Aires, 1967.
- 37.- Mauco, Georges.- "Psicoterapia Escolar". Edicio-nes Morata, 1966,
- 38.- Mira López, E.- "Psiquiatría, Psicología Médica y Psicopatología, Tomo I. Librería El Ateneo. Edit. Buenos Aires, 1952.

- 39.- Meyer, Jerome S.- "Votre Ecriture" Editions Medicis, Paris, 1959.
- 40.- Muñoz Espinalt, C. "La Interpretación Grafológica". Ediciones Hymsa, 1954.
- 41.- Nanot, Adolfo.- "Enciclopedia de la Grafología".
 Gassó Hnos. Edit. 1962
- 42.- Noyes, Arthur P. "Psiquiatría Clínica Moderna".-La Prensa Médica Mexicana, 1961.
- 43.- Picchia Pilho, José del.- "Grafoscopía". Edit. --Rua José Clemente 359. Sao Paulo, 1953.
- 44.- Periot, Maurice y Brosson.- "Mortpho-Physiologie de l'Ecriture" Payot Paris. 1957.
- 45.- Posada Angel, Alberto.- "Grafología y Grafotécnia".

 Edit. Bedout, Medellin, Colombia, 1952
- 46.- Ras, Silvia.- Ladrón, Angelina.- "Grafología Morfológica" Edit. Paraninfo, Madrid. 1972.
- 47.- Riviere Jean.- "Graphologie du Caractère" Mont -Blanc, Genève, Suisse, 1972.
- 48.- Rouges de Foursac J.- "Manuel de Psychiatrie".

- Lib. Felix Alcan Joffroy, 1923.
- 49.- Rougemont, Eduard de.- "L'Ecriture des Alienes ét des Psychopathes, Vigot, Frères, Editeurs, --1950.
- 50.- Santos, Ma. del Carmen.- "La Grafologia". Edit. Bruguera, 1970.
- 51.- Streletski, Camille.- "Précis de Graphologie Pratique" Vigot Frères, Editeurs, 1960.
- 52.- Székely, Bela.- "Los Tests". Edit. Kapelusz, 1966.
- 53.- Trillat, Raymond.- "Graphologie Pratique". Vigot Frères, Editeurs, 1968.
- 54.- Vels, Augusto.- "L'Ecriture Reflet de la Personal<u>i</u> té" Edit. du Mont-Blanc, 1966.
- 55.- Vels, Augusto.- "Diccionario de Grafología y Terminos Psicológicos Afines". Ediciones Cedel, 1972.
- 56.- Villaverde, José Luis.- "Grafología para Todos".
 Edit. Paraninfo, Madrid, 1971.
- 57.- Xandró, Mauricio.- "Grafología". Edit. Studium. 1955.

UNAM FECHA DE DEVOLUCION

El lector se obliga a devolver este libro antes del vencimiento de préstamo señalado por el último sello.

