5 870125

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUÁDALAJARA

INCORPORADA A LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA DE PSICOLOGIA



CORRELACION ENTRE EL AUTOCONCEPTO (VENDEDORAS)
Y LAS RELACIONES INTERPERSONALES VENDEDORAS CLIENTE EN UNA ORGANIZACION PRIVADA

PROFESIONAL TESIS QUE PARA OBTENER EL TITULO DE: Licenciado en Psicología Ε S E N R GRACIELA CUELLO OSIRIS BARLIZA Guadalajara, Jal. Septiembre 1989





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 está 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.

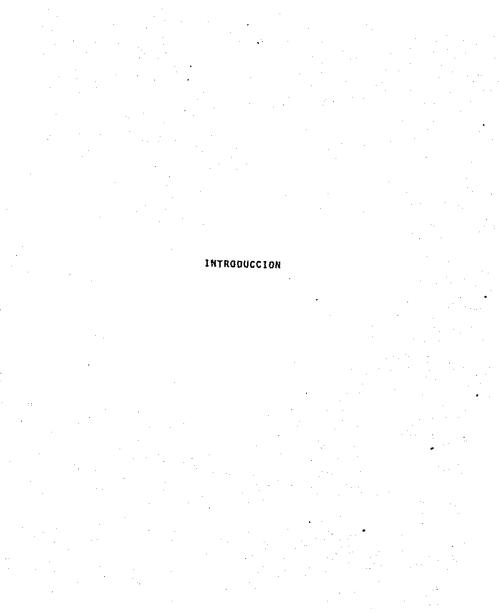
INDICE

INTRODUC	CION	1
CAPITULO	1 PROBLEMAS Y OBJETIVOS	
1.1	Evaluación y Formulación del Problema	5
CAPITULO	II PERSONALIDAD	
2.1	Definición	10
2.2	La Persona Plenamente Funcional de Carl Rogers	10
2.3	La Naturaleza del Yo Real	11
2.4	Incongruencia	11
2.5	Introyección	1 2
2.6	Trastornos Emocionales	13
2.7	Puntos de Vista sobre la Personalidad	
	Ideal y la Vida	13
2.8	Directrices Negativas y Positivas características	
	de la Persona Plenamente Funcional	14
2.9	Hacia la Propia Dirección	16
2.10	Proceso de Vida	16
2.11	Confiar en Nuestro Organismo	17
2.12	Sentido de Libertad	18
2.1	Características de los YO plenamente	
	Functionales y los Incongruentes	19
2.14	Markenakida Nasaran Karangan Sociales	20
CAPITULO	III I AUTOCONCEPTO	22
3.1	Teoria del Self (Carl Rogers)	26
100	Concepto del Sf Mismo	28

3.3	Conflicto, Ansiedad y Defensa	28
3.4	Importancia del Autoconcepto	29
3.5	Estabilidad del Autoconcepto	32
3.6	Efectos del Autoconcepto en el Comportamiento	33
3.7	Dimensiones del Autoconcepto	33
CAPITULO	IV TEMPERAMENTO Y CARACTER	
4.1	Temperamento	47
4.2	Carácter	48
CAPITULO	V COMUNICACION	51
5.1	Barreras de la Comunicación	52
5.2	Consejos para Escuchar Bien	53
5.3	Comunicación con Nuestros Semejantes	54
5.4	Empleo del Lenguaje Adecuado	55
CAPITULO	VI RELACIONES HUMANAS	
6.1	Las Relaciones Humanas como Función	57
6.2	Importancia de las Relaciones Humanas	61
6.3	La Autovaloración	62
6.4	Relaciones Familiares	64
6.5	Relaciones Sociales	66
6.6	Relaciones en los Negocios	67
6.7	Relaciones Humanas en la Atención al Público	68
CAPITULO	V11 VENDEDORAS	75
7.1	Técnicas de Servicios	76
7.2	Funciones y Responsabilidades del Vendedor	78
7.3	Presentación e Higiene del Vendedor	80

.

7.4 Características que debe poseer un Vendedor	82
7.5 Trato a los Clientes	в3
7.6 Arreglo de la Mesa	В3
7.7 Toma de Orden	86
7.8 Transmisión de la Orden	88
7.9 Forma de Servir los Alimentos	89
7.10 Forma de Hacer la Cuenta	92
7.11 Propina	94
7.12 Despedida	95
CAPITULO VIII METODOLOGIA	
8.1 Técnica de Observación e Instrumento	97
8.2 Instrucciones para Obtener el Puntaje	117
8.3 Cuestionario	133
CAPITULO IX ANALISIS DE LOS DATOS	135
CAPITULO X CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS	156
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	159
ANEXOS	165



INTRODUCCION

Si observáramos por unos instantes a través del tiempo - las antiguas actividades comerciales del hombre, apreciaremos que éstas estaban limitadas únicamente al intercambio de productos entre uno o más grupos sociales para satisfacer sus ne cesidades primarias (ropa, comida, etc.)

Hoy en día, los grandes consorcios industriales al igual que pequeñas y medianas empresas, ejecutan con cabalidad esta herencia ancestral; disponiendo del enorme progreso tecnológico de nuestro siglo.

No obstante, esta acelerada automatización no sólo limita a dar testimonio de la inteligencia creativa del género humano; sino que de manera inherente, suscita problemáticas sociales como las del desempleo. Tan consternante amenaza no ha podido coartar significativamente la participación del hombre y el uso significativo de las relaciones interpersonales; canalizando las exigencias del medio a disponer de personal altamente capacitado para el ejercicio de sus funciones.

Estimando cuan amplio y complejo resultase incursionar - en todos los diversos renglones comerciales, se establecerá - como patrón de investigación al sector relativo a los restaurantes.

Es importante concebir que para la existencia y desarrollo de mencionado sector dependerá en gran medida la interacción entre individuos dada por vendedor-cliente.

Si consideramos que actualmente existen enormes posibilidades de incrementar el flujo de ingresos en un restaurante; gestionando su publicidad en los diversos medios de difusión, notaremos que el éxito de tan afamada publicidad en ocasiones no establecerá la relación directa con el trato amable, la --cordialidad y eficiencia del servicio que sus vendedoras puedan brindar para ocasionar el pronto retorno de un cliente --complacido.

Lo que hace meritorio dar prioridad en nuestro estudio a fortalecer e incursionar el autoconcepto en las vendedoras ysus relaciones interpersonales con los clientes, mediante los conocimientos plasmados en esta investigación y su manera dellevarlos a la práctica para el desarrollo en la integraciónde su personalidad.

CAPITULO I PROBLEMAS Y OBJETIVOS

1. EVALUACION Y FORMULACION DEL PROBLEMA

El personal de vendedoras representa un papel importante dentro de una organización: por lo tanto deberán ser corte-ses y rápidas para que puedan dar una buena imagen de la empresa, lo mismo que el cuidado de su apariencia personal, ya
que de ello dependerá el buen o mal funcionamiento de la misma. Al no tomar en cuenta lo antes mencionado, la imagen dela empresa decaerá notablemente por el poco tacto de las ven
dedoras para elegir prudentemente sus actitudes y comporta-miento hacia los demás.

Cuando la personalidad se ve afectada trae como consecuencia un mal trato hacía los demás: ya que lo que se comunica y como se comunica influye en la calidad buena o malade las relaciones interpersonales.

En este caso, la investigación se llevará a cabo en elrestaurante "Denny's" buscando la relación entre el autocon
cepto y las relaciones interpersonales. Ya que por sugerencias de personas que acuden diariamente a dicha empresa en busca de sus servicios, se ha hecho notoria la manera cómo el trato de las vendedoras afectan la imagen de la organización.

siendo las meseras parte importante de esta empresa, y-

teniendo como función la de dar una buena imagen de la empresa; ya que son ellas quienes establecen el primer contacto - entre la persona y la institución. Es necesario que la primera entrevista sea agradable y efectiva para que aquella persona que solicita sus servicios se lleve una buena impresión. Por tal motivo surge la gran inquietud:

¿Existe correlación entre el autoconcepto (vendedoras) y las relaciones interpersonales en vendedoras cliente de la empresa "Denny!s" de la ciudad de Guadalajara (Jalisco)?

1.1 Objetivos de la Investigación:

- Elaboración del cuestionario de R.I.
- Obtener la confiabilidad y validez del cuestionario de relaciones interpersonales.
- Conocer el nivel de autoconcepto en vendedoras por medio de la escala de Tennesse.
- Encontrar una correlación entre el cuestionario de R.I.
 y cada una de las escalas del test de Tennesse.

1.2 Limitaciones de la investigación

Se realizará en una organización privada: "Denny's" de la ciudad de Guadalajara (Jalisco). La cual cuenta con 3 sucursales localizadas en diferentes direcciones del estado.

En esta investigación se trabajará con treinta vendedoras (nivel bajo) que actualmente se encuentran desempeñandosus labores en dos sucursales ubicadas en:

- Plaza del Sol Local 6-H Tel. 21-00-05
- Juárez 305 Tel. 14-02-19

1.3 Definición de términos claves

- VENDEDORA. Persona encargada de la venta de alimentos dentro de una organización, cuya función es la atención al público que de cualquier forma solicita sus servi---cios.
- AUTOCONCEPTO. Configuración organizada de percepciones
- del sí mismo admisible para la conciencia (Carl Rogers).
 Este concepto se medirá mediante la Escala de TENNESSE.
- RELACIONES INTERPERSONALES. Cualquier comunicación o trato que pueda tener un individuo con otro. Las cuales se medirán por medio de un cuestionario.

1.4 Hipótesis

- Hi Existe correlación positiva entre los valores del cuestionario de relaciones interpersonales y los valores de cada una de las escalas del test del autoconcepto de --TENNESSE.
- Ho No existe correlación positiva entre los valores del -cuestionario de relaciones interpersonales y los valo-res de cada una de las escalas del test de Autoconcepto
 de TENNESSE.
- 1.5 Variables
- VD = Correlación entre el autoconcepto (vendedoras)
- VI = Las relaciones interpersonales en vendedoras de una organizacióπ privada y las relaciones interpersonales envendedoras-clientes de una organización privada.

CAPITULO II

PERSONALIDAD

2.1 DEFINICION

La personalidad constituye la síntesis de todos los elementos que intervienen en la formación mental de un sujeto y-le dan una fisonomía propia. Esta configuración es el resulta do de las innumerables particularidades de su constitución --psicofisiológica, de sus componentes instintivo-afectivos-alimentados por las aferencias sensitivo-sensoriales y cenestésicas-, de sus formas de reacción y de las impresiones dejadas-por todas las experiencias vividas, que han ido jalonando suhistoria individual (1).

2.2 LA PERSONA PLENAMENTE FUNCTIONAL DE CARL ROGERS

Respeto de la individualidad

Uno de los grandes enfoques de la individualidad radicaen la TERAPIA CENTRADA EN EL CLIENTE.

Al manifestar el individuo conductas adversas a los pa-trones establecidos por la sociedad es necesario que el terapeuta propicie un clima de aceptación incondicional para facilitar la relación entre ambos. A primera instancia el cliente se mostrará rebelde, pero irá cediendo progresivamente debido a la consideración positiva dada por el terapeuta.

2.3 LA NATURALEZA DEL YO REAL

Es importante comprender las formas de manifestarse y regirse el comportamiento humano. Donde las dos facetas implicativas al respecto son:

Yo Real:

Establecido por el comportamiento de lo realmente somos, sin distorsión alguna.

Concepto propio:

Basado en el propio conocimiento, adquirido por la apreciación de nuestras experiencias expresadas de una manera di<u>s</u> torsionada.

Cuando existe en estos dos conceptos una ambivalencia, el individuo presenta una alteración en la manera de compor-tarse y en su personalidad, lo que lo conlleva a trastornos tanto físicos como psicológicos.

2.4 INCONGRUENCIA

Este término implica la ambivalencia existente entre elconcepto propio y el yo real. La persona que se encuentra en este estado de discrepancia presenta un concepto propio distorsionado. lo que hace -que manifieste conductas negativas a causa de su frustraciónpor no ver satisfecha todas las necesidades del yo.

El constante roce del niño con las personas más cercanas hace que tome de ellas aspectos positivos o negativos para la percepción de su personalidad. La constante repetición de fra ses en el niño como: "incapaz", "desieal", "dañino", "mal niño", etc. repercute en él de manera nociva hasta tal punto de grabarlo y fijarlo en su personalidad repercutiendo en su com portamiento de manera inadecuada por la misma formación de un concepto propio distorsionado. Cuando ocurre lo contrario, el niño adquiere experiencias positivas que le ayudan a alcanzar sentimientos satisfactorios para una imagen más realista de su personalidad por la congruencia existente entre el concepto propio y su yo real.

2.5 INTROYECCION

Representa los valores, creencias y comportamiento de -otros como si fueran propios. Lo que ocasiona una discrepan-cia en la satisfacción de sus necesidades reales. Para mantener la aceptación de los demás el individuo deforma su yo - real de alguna forma con el fin de obtener la aprobación de otros.

La falta de defensa ocasiona en él un conflicto manifestado en ansiedad.

La percepción falsa de los sentimientos impiden toda clase de relación afectiva y estrecha con otras personas: obstruyendo la realización plena de su yo mostrando lo que no son en realidad.

2.6 TRASTORNOS EMOCIONALES

Cuando existe un mal funcionamiento de la personalidad - la persona tiende a expresar alteraciones en los sentimientos y emociones logrando con esto, una falta de adaptación en to-dos los aspectos.

Debido al mal funcionamiento que existe en la personalidad por la expresión de sus emociones y sentimientos artifi-ciales, el individuo pierde su interés por la vida, frustrando los verdaderos valores de la personalidad.

2.7 PUNTOS DE VISTA SOBRE LA PERSONALIDAD IDEAL Y LA VIDA:

Alejamiento de apariencias y obligaciones:

Cuando el ser humano acepta sus atributos, resulta una - persona bien centrada en su personalidad. Al contrario de uno

que siempre trate de disfrazar sus acciones al mostrarse ante la sociedad como personas agradables, comunicativas, sinceras, etc., sin estar de acuerdo con su yo real, manifiestan una -fuerte ansiedad por la falta de conocimiento y aceptación delo que en realidad son. La confrontación del yo real con un concepto propio artificial provoca en el individuo una reac-ción de confusión:

2.8 DIRECTRICES NEGATIVAS SY POSITIVAS CARACTERISTICAS DE LA PERSONA PLENAMENTE FUNCTIONAL

Directrices negativas (separán- Directrices positivas (ir hadose de):

- Lejos de máscaras, aparien Ser un proceso continuo de
- Lejos de un yo que uno no es.

clas y frentes.

- Lejos de "deberías" ser me nos symiso, menos compla-ciente para satisfacer nor mas fijadas por otros
- Lejos de no agradar y estar avergonzado del yo.
- Le los de hacer lo que se -espera, únicamente por ese

- c(a):
- cambio y acción.
- Confiar en intuiciones. sentimientos, emociones y motivos.
 - Participar en la experiencia en vez de que ésta se imponga o la controle.
 - Permitir que la experiencia lo lleve a uno flota<u>n</u> do con una corriente compleja de experiencias, ir

motivo.

- Lejos de hacer cosas para agradar a otros a costa del yo.
- Lejos de los "debes" y -- "debieras" como motivos del comportamiento.

hacia metas mal definidas.

- Ir hacia metas en forma de comportamiento, sin pla--nearlas compulsivamente ni eligiéndolas.
- Seguir los caminos que se sienten bien vivir el mo-mento (vida existencial) permitiendo que la expe--riencia se haga cargo.
- Ser más auténtico, real, genuino.
- Poseer mayor apertura a la experiencia.
- Acercarse a los sentimientos y al yo (mayor voluntad para ceder a sentimien tos y al yo); viajar al --. centro del yo.
- Aceptar y apreciar la "ve<u>r</u> dad" del yo.
- Aumentar el respeto propio (como agrado y simpatía auténtica para el yo).

2.9 HACIA LA PROPIA DIRECCION

Para convertirse en una persona plenamente funcional, es necesario satisfacer las necesidades reales que poseemos. Aun que nos cuesta aceptar nuestro yo real, el camino más viablepara que nuestra vida lleve una dirección correcta es tomando aspectos positivos reales que contribuyan al buen funciona---miento de nuestra personalidad viendo satisfecha nuestra conducta, valores, metas y convirtiendonos así en una persona -- plenamente funcional con un estilo de vida propio y auténtico.

2.10 PROCESO DE VIDA

Está relacionado con la vida activa y creativa, espontaneidad, flexibilidad y una orientación dinámica y cambiante hacia la vida. Las personas que poseen este tipo de vida sa-tisfacen sus necesidades, tales y como son, no trata de poner
le límite a éstas ni tampoco ignorarlas. Su yo en vez de permanecer estático y fijo opta por ser cambiante para su propio
beneficio.

El individuo según Rogers actúa respecto a la buena vida en base a su real naturaleza, o sea, mediante la libertad interior y una flexibilidad para escoger la dirección correctaque lo lleve al desarrollo positivo de su yo real.

Para que la persona viva plenamente sus experiencias, es

indispensable que deje de presentar una conducta defensiva - que le ayude según él a ser más aceptado por los demás y elegir las necesidades meramente reales que le hará sentirse libre de ansiedad y confusión gozando de su estilo de vida y autenticidad.

Las experiencias mismas nos indican quá hacer en determinadas situaciones y en base a ésta vamos a formar nuestros -- constructos generales incorporándolo a nuestras percepciones, más no debemos tomar nuestros propios significados, ya que -- afectan directamente la percepción que tomamos originadas dela experiencia.

2.11 CONFIAR EN NUESTRO ORGANISMO

Se deben tomar en cuenta las experiencias para conside-rar cualquier tipo de decisión, en la que a manera espontánea
nos ofrecería un estado libre de ansiedad y por lo tanto confruente.

Algunos individuos le temen al hecho de manifestar cualquier conducta ante los demás por el simple hecho de ser considerados o tachados de una forma censurada provocando en - ellos un estado de tensión y represión. La persona que expresa libremente sus sentimientos y emociones es plenamente funcional y con un equilibrio total estable proporcionando un --

comportamiento adecuado en cualquier situación.

2.12 SENTIDO DE LIBERTAD

Un individuo tiene la plena libertad de elegir prudente mente lo que necesita para satisfacer sus necesidades, pero cuando esta elección se deforma de lo que realmente es, presenta una serie de comportamientos que lo hacen ver como unapersona insegura y con falta de iniciativa propia, necesitando de la aprobación de los demás para tomar cualquier determi nación: aún cuando estas determinaciones perjudiquen su yo -real y se conviertan en unas personas totalmente artificiales, bloqueando su autenticidad: Eliser humano que experimenta una libertad ablerta y fuera de restricciones tienden a ser creativas y espontáneas impidiendo así el bloqueo completo del -sentido de libertad Rogers-opina que el individuo es total-mente racional y funciona de manera apropiada en la que su ca pacidad para enfrentar la vida estará proporcionada de seguri dad, asi como experiencias, nuevos retos, necesidades primor-diales, estímulos y emociones que le ayuden a un mejor estilo de vida adquiriendo un significado a la misma y con una granorientabilidad dejando atrás todo lo que signifique altera--ción del yo real.

2.13 CARACTERISTICAS DE LOS YO PLENAMENTE FUNCIONALES Y LOS INCONGRUENTES

El Yo plenamente funcional

Autonocedor
Creativo
Espontáneo
Abierto a la experiencia
Autoaceptación
Autodeterminante
Libre de restricciones

Vive en su "ahora"

Permite una completa salida

de potenciales

Confía en su organismo

Posee un firme sentido de identidad

Evita las apariencias

Tiene un sentimiento de libre

elección.

Se aleja de la introyección

Va hacia la dirección propia

Conforme en ser un proceso

Vive existencialmente.

El Yo incongruente

Fuera de contacto con el yo.

Falta un firme sentido de identidad.

Influye

Impulsos frustrados

Emociones negativas

Estructura propia distorsionada.

Se pone máscaras Apreciación irreal de potenciales

Comportamiento antisocial

2.14 RELACIONES SOCIALES

Las relaciones sociales estaban limitadas en tiempos pri mitivos, pero con el desarrollo de nuestra cultura se vió enla necesidad de relacionarse con los demás por el aumento desus necesidades con el paso de los años. Al pretender el individuo satisfacer éstas se hizo notorio la búsqueda de un mejor trato y consideración por sus semejantes para poder obtener así ayuda:

Una persona que se mantenga al margen de las relacionesverá frustrada la satisfacción de necesidades básicas, adquiriendo un sentido de ir, responsabilidad, antipatía y egoismo
condenándose a un rechazo inminente generalizado por las personas que lo rodean; todos ocupamos el buen trato para lograr
la aprobación parcial más no total para que la opinión de las
otras personas no interfieran en la toma de decisiones genuinas y provoquen una desintegración en la formación de nuestro
Yo real.

La participación cotidiana de las actividades sociales - del medio de una manera agradable, sencilla y humanitaria ha-rá que se forme una atmósfera de relaciones afectivas sumamen te agradables.

CAPITULO III

AUTOCONCEPTO

ANTECEDENTES

El desarrollo de la autoconciencia en el individuo en forma paralela a la historia del autoconcepto en la humanidad. Cuatro de esos paralelos reflejan formas del autoconcepto, en la filosofía, la literatura, el lenguaje ordinario y en la psicología. La primera forma del autoconcepto-el-sí mismo como ego dinámico, con una fuente de dirección interna y de voluntad viene del drama helénico (Circo 600 A.C.) Bruno Snell (1960) dice que los primeros griegos descubrieron o crearon el si mismo, cuando se dieron cuenta de la posibilidad de las decisiones personales genuinas. En Homero, eran los dioses los que determinaban las acciones humanas, y la suerte delihombre era sufrir, y resignarse a tener esos su-frimientos. Sófocles, en la tragedia griega representó al -hombre como: "... agentes independientes actuando por el mandato de sus corazones, en vez de meramente reaccionar a estí mulos externos". Así el drama griego en el siglo V a.C., ex preso por primera vez el concepto del hombre, de si mismo co mo una persona libre.

platón consideraba que el individuo aprende acerca de - su propia naturaleza, estudiando el mundo exterior, en ese - sentido, el autoconcepto es determinado por el concepto del-individuo acerca del mundo.

San Agustín (siglo IV d.C.) presenta al hombre como una criatura solitaria viviendo en un cuarto pequeño, escuchando las voces de la experiencia de sus sentidos y a Dios. Descartes, modificó y aumentó esta imagen y propuso una de las - afirmaciones primeras del conocimiento de si mismo como un - simple autoreflejo.

Respecto del sí mismo como un objetodirecto conocimiento, descubrimos que cuando miramos interiormente un pensa--miento momentáneo, nos revela que no percibimos una imagen compuesta del sí mismo, sino que encontramos una corriente de ideas e imágenes. Esta forma precisó la conclusión alcanzada por David Hume, una conclusión subsecuente desarrollada
por Kant.

De acuerdo a Kant el autoconcepto es siempre una inferencia basada en la introspección, así el autoconcepto de un individuo, puede no corresponder a la verdadera naturaleza del individuo. En Kant la idea de un autoconcepto, autoconstruido es relativo a las experiencias del individuo, y eso afecta la manera en la cual el individuo piensa y reacciona-al mundo externo.

La introspección parece ser que es la habilidad de pensar en esta forma, siendo, el resultado de un largo proceso de desarrollo. Como William James observó: "...ya sea tomada abstracta o concretamente nuestra consideración, el sí mismo del todo es un proceso reflectivo, es el resultado de abando nar nuestro punto de vista externo, y de que lleguemos a pen sar objetivamente, de pensarnos a nosotros mismos como pensa dores" (1950). Así, pensar acerca de nuestros propios sentimientos parece adquirir de tarea intelectual al mayor nivelabstracto. La siguiente noción de autoconcepto es la imagenque el individuo más o menos presentas aquellas personas -- con las que se encuentra día a día. Esto corresponde al símismo social, descrito por William James en 1960, como él -- describió, una persona "tiene tantos sí mismos diferentes, - como diferentes grupos de los cuales importan sus opiniones"

Esta noción de autoconcepto es como un rol autoconstruido; es un intento de la conciencia de ser la persona que -piensa que es, al presentar una imagen consistente y deliberada habilidad social y cognitiva a las diferentes personas,
que conoce. Así, la articulación y desarrollo del sí mismo -en este sentido probablemente se lleve a cabo hasta la ado-lescencia.

El interés despertado por los estudios sobre el yo, did lugar a un marcado desarrollo en la Psicología, en una de las dimensiones del yo que es el autoconcepto.

[.] Por la escuela psicoanalítica Hartmann y Erikson dan --

una nueva visión de lo que significa el yo dentro de la personalidad. La escuela americana inicia con William James las
inquietudes en este campo, siguiéndolo Gordon Allport, Coms
y Snyggs, etc. Más recientemente Cartl Rogers dirige la aten
ción del primitivo sí mismo, a la noción actual del autoconcepto.

En 1965 el Dr. William Fitts inició uno de los progra-mas más completos de investigación sobre autoconcepto. Unasde sus primeras contribuciones ha sido el desarrollo y estan darización de la Escala Tennesse de autoconcepto, quizá la más confiable que tenemos hasta ahora para la medición del mismo. El programa de Fitto a diez años de duración abarca sólo-el desarrollo de formas de medición, sino también busca dar respuesta a las muchas interrogantes que nos presenta to davía el autoconcepto, como por ejemplo; el autoconcepto enrelación a la adaptación; los factores, que contribuyen al desarrollo dellautoconcepto y como se puede predecir la conducta partiendo de él. Uno de los incisos de su programa con templa las causas que motivan cambios en el autoconcepto, -las experiencias vitales como matrimonio, divorcio, paternidad, etc. y experiencias creadas para aumentar la autocon--ciencia (2).

3.1 TEORIA DEL SELF (Carl Rogers)

Principios fundamentales en que se basa esta teorfa:

- a) El autoconcepto se forma de las valoraciones que los de más hacen de nosotros.
- b) El organismo toma todas aquellas cosas que le son sign<u>i</u> ficativas para el desarrollo y mantenimiento de su YO.
- c) El autoconcepto es importante para la formación de la personalidad y la determinación de la conducta.
- d) El conflicto se presenta cuando el YO real con el YO -ideal no tienen reconciliación alguna o las expectati-vas de la persona;
- e) El autoconcepto se ve alterado cuando su perfección se encuentra frustrada o amenazada. Cosa que hace que el YO se vuelva rígido.
- f) Cuando el autoconcepto se encuentra amenazado trata de defenderse, ya sea evitando o distorsionando la situa-ción amenazante.
- g) Todas las experiencias que provoquen una reorganización en la estructuración del si mismo hacen que exista una resistencia por parte de éste.
- h) Una experiencia incongruente hacia la estructura del YO, se integrará a éste, si existe una relajación del mismo.
- Cuando el autoconcepto se siente capaz de reorganizar su propio campo perceptual, se presenta un cambio muy notorio en la confianza básica.

- j) Al cambiar las percepciones del sí mismo y de la realidad, la conducta se modifica.
- k) Cuando el individuo acepta en su organización consciente del autoconcepto, todas las formas en que se percibe a sí mismo, se manifiesta un sentimiento de comodidad y liberación de tensión que se podría llamar de adapta--ción psicológica.
- 1) Cuando el autoconcepto se encuentra libre de cualquier frustración o amenaza, trata de hacer consideraciones sobre las percepciones que ha rechazado integrándolas al YO de manera que no le cause problemas.
- 11) Las experiencias son organizadas en una Gestalt, cual-quier cambio provocará una reorganización del sí mismo.
- m) El orientador se convierte casi en otro si mismo y mira con comprensión y aceptación estas mismas percepciones.
- n) El resultado de la psicoterapia parece ser, una mayor congruencia entre el si mismo y el ideal.
- n) La comunicación con nuestros semejantes, es la forma -más adecuada de vernos a nosotros mismos como los demás nos miran y así mantener nuestro yo.
- La falta de comunicación, el aislamiento pueden causar una alteración del sí mismo que se refleja en todo el concepto de la personalidad. (3)

3.2 CONCEPTO DEL SI MISMO

El autoconcepto puede ser total o parcial en su cons--tancia; esto es, la manera de comportarse determinado indivi
duo en cualquier situación pero referente a como se considera.

Estudios realizados han comprobado que el concepto delsí mismo permanece estable durante un período de tiempo en donde la persona llega a una apreciación bastante estable de
su propia dignidad: aunque está sujeta al cambio; parece ser
muy resistente. Y una vez establecida proporciona un senti-miento de continuidad personal, que hace que exista una fuen
te de diferencias individuales.

3.3 CONFLICTO, ANSIEDAD Y DEFENSA

un individuo va a tratar de recurrir a los mecanismos - de defensa, ya que siempre existirá una incongruencia entre- el sí mismo y las experiencias que se tienen diariamente, -- oca sionando todo esto tensión y amenaza.

Utilizando estos mecanismos se llega a la construccióndel campo de conciencia y a una disminución para la libertad de respuestas. Causando la defensa una reducción de la ansi<u>e</u> siedad. Y'el conflicto causante de esa ansiedad casi siempre es de los impulsos junto con alguna estructura de la persona lidad. El YO y el Super YO mediado por el Yo.

Uno puede rechazar aspectos positivos de la personali-dad debido a la incongruencia con el sí mismo. Y es aquí don
de muchas veces los niños tienen que aceptar ciertos valores
que no son propios para no perder el amor a sus padres; llevándolo esto a una falsificación de valor forzada para no -perder la consideración de las demás personas.

Todas las experiencias de dolor vividas por el individuo son omitidas; ya que estas ocasionan angustia, un tipo - de conflicto y por lo tanto, llegan a convertirse en fuentes de ansiedad y defensa.

3.4 IMPORTANCIA DEL AUTOCONCEPTO

La importancia del autoconcepto va desde su influenciasobre la calidad del comportamiento de una persona y sus métodos de ajuste a las situaciones de la vida.

Formas diferentes del autoconcepto:

a) Autoconcepto Básico: viene siendo el YO real; es el-

concepto de la persona de lo que realmente es. La percepción de su apariencia, reconocimiento de sus habilidades e incapacidades, rol y status en la vida, valores, creencias y aspiraciones. La persona tiende a ser realista y verse como realmente es y no como le gustaría ser.

- b) Autoconcepto transitorio: se refiere al "sí mismo"—que el individuo espera ser y al "sí mismo" que teme que esahora. Esto nos da a entender, que el individuo puede mantener el autoconcepto por un tiempo y después abandonarlo. Esta forma de autoconcepto puede ser favorable o desfavorable-dependiendo de la situación momentánea en la que el individuo se encuentre. Por lo general se influencia por el humor, un estado emocional o por una experiencia reciente. Es inestable y transitorio porque carece de perspectivas que se encuentran en el autoconcepto básico.
- c) Autoconcepto Social: Se refiere a lo que el indivi-duo cree de cómo lo perciben los demás, dependiendo de su -forma de hablar y sus acciones. Es como una imagen de espejo.
 El individuo posee diferentes autoconceptos sociales, dependiendo de la clase de grupos con los que se asocia más fre-cuentemente. El efecto de esta forma de autoconcepto depende
 rá de cuánta importancia tiene para el individuo la opiniónque los demás tienen de él en ese tiempo y qué personas sonde mayor influencia en su vida en ese momento.

En la adultez el autoconcepto social va a tener su efecto dependiendo de la fuerza del deseo de la persona de ganar la atención, aprobación y aceptación de otros.

- d) Autoconcepto Ideal: Está basado en percepciones de lo que la persona aspira a ser y lo que cree que debería ser.
 Puede estar relacionado a la autoimagen realista en el senti
 do de que está dentro del alcance de la persona, o puede ser
 tan no realista que nunca pueda ser logrado en la vida.
- El desarrollo del autoconcepto empieza en la infancia.

 Primeramente el bebé no distingue de sí mismo y del medio ambiente, después debido a las experiencias de sensaciones desucuerpo y el medio ambiente, empieza a diferenciar entre el YO y no YO.

Cada experiencia que ayude a moldear el autoconcepto de finitivamente es en sí una referencia sociocultural. Esto — origina y es influenciado por la interacción del individuo y de factores específicos en el ambiente social y cultural enel cual, se ha desarrollado. Los varios conceptos de sí mismo, resultantes de una amplia variedad de interacciones socioculturales, se fusionan gradualmente en un autoconcepto generalizado.

3.5 ESTABILIDAD DEL AUTOCONCEPTO

Es diffcil para una persona verse a sf mismo, tal comoes, cuando el autoconcepto fluctúa. Solamente cuando éste es
estable es posible lograr una verdadera identidad. Algunos cambios son normales en el autoconcepto, ya que comprende -los sentimientos y pensamientos del individuo y como éstos son dinámicos, los cambios no se pueden evitar.

Variaciones del autoconcepto

- a) Las variaciones que ocurren en el autoconcepto en el -tiempo. Puede variar momentáneamente o a largo plazo.
- b) Variaciones en las áreas de la autoimagen, tales como la ideal y la básica.
- c) Variaciones en el autoconsumo en diferentes situacio-nes interpersonales.
- d) Variaciones que ocurren dentro de las diferentes auto-estructuras.

La estabilidad del autoconcepto depende mayormente en la integración del YO primario formado tempranamente en la vida del hogar y del YO secundario formado después, en tanto se amplian sus horizontes sociales.

3.6 EFECTOS DEL AUTOCONCEPTO EN EL COMPORTAMIENTO

"Estable o Inestable, el autoconcepto de una persona es una fuerza motivante en su comportamiento. El individuo actúa acorde a como se ve a sí mismo en el momento.

A causa de que el autoconcepto es el elemento dominante en el patrón de la personalidad, gobierna las reacciones características individuales, las situaciones y determina la calidad de su comportamiento.

Una persona con alta estima de sí mismo, tiende a estar bien ajustada y a ser más competente tanto en las <u>relaciones</u> interpersonales como en su rendimiento"(4).

3.7 DIMENSIONES DEL AUTOCONCEPTO

El autoconcepto se basa en la identidad del individuo - y alcanza su desarrollo debido a dos fenómenos: la autocon-- ciencia y la auto-aceptación.

La identidad se refiere a lo que el individuo es en eltiempo y en el espacio, la autoconciencia le permite tener conocimiento, aunque parcial de lo que es, y la autoacepta-ción, implicando mayor madurez lo hace estar de acuerdo conlo que es.

A) Pilares del Autoconcepto son:

1.- Identidad:

"Yo soy yo" es lo que viene a transmitir un sentimiento de autoconciencia.

"Para Erickson el término identidad expresa "una rela-ción entre un individuo y su grupo".

Erickson considera la identidad como un "proceso ubicado" en el núcleo del individuo y sin embargo, también en el núcleo de su cultura comunal, un proceso que establece, de hecho, la identidad de esas dos identidades.

La formación de la identidad emplea un proceso de reflexión y observación simultáneas que tienen lugar en todos los niveles del funcionamiento mental. Según este proceso, el individuo se juzga a sí mismo a la luz de lo que percibe como la manera en que los otros lo juzgan a él comparándolo conellos y en los términos de una tipología significativa paraéstos últimos; por otra parte, juzga, la manera en que es — juzgado a la luz del modo en que se percibe en comparación — con otros y en relación con tipos que han llegado a ser im—portantes para él. Este proceso es en su mayor parte inconsciente, excepto donde se combinan condiciones interiores y —

circunstancias exteriores para agravar una "conciencia de -identidad" dolorosa o exaltada.

Este proceso cambia y se desarrolla constantemente: esun proceso de progresiva diferenciación y deviene tanto másinclusivo a la medida que el individuo se hace consciente de
un círculo de otros significativos cada vez más amplio, quese extiende desde la madre hasta la "humanidad". El procesocomienza en el primer "encuentro" verdadero entre la madre y
el bebé como dos personas que se pueden tocar y reconocer mu
tuamente, y no termina hasta que desaparece el poder de afir
mación mutua de un hombre.

La formación de la identidad es un proceso que surge de la asimilación mutua y exitosa de todas las identificaciones fragmentarias de la niñez que, a su vez, presuponen un contener exitoso de las introyecciones tempranas. Mientras ese -- éxito depende de la relación satisfactoria con la madre y iluego con la familia en su totalidad, la formulación de la identidad más madura depende del desarrollo del YO, que obtiene apoyo para sus funciones de los recursos de una comunidad más amplia. La gradual selección de las identificaciones significativas, la anticipación de la identidad y la resínte sis al final de la adolescencia, serían trabajo del YO. Es a esa parte del trabajo del YO que Erickson llama "identidad - del YO" para diferenciarla de la "identidad ilusoría, que no

responde a un sentimiento de la realidad del ser en su realidad social.

Para L. Grinberg la denominación "identidad del YO" menciona que parecería implicar que sólo el YO está involucrado en el sentimiento de identidad, y no queda claro que se trata de un logro del YO. Edith Jacobson propone el término - - "formación de identidad en el sentido de que se trata de undesarrollo progresivo, y agrega que "la captación del self - como una entidad organizada y diferenciada, separada y dis-tinta del ambiente que la rodea, que tiene continuidad y capacidad de seguir siendo la misma en la sucesión de cambios, forma la base de la experiencia emocional de la identidad.

Para Kramer, el sentimiento de la identidad es el conocimiento de la persona de ser una entidad separada y distinta de las otras. Por su parte, algunos autores entienden por identidad la unidad del individuo en el tiempo, en la comparación consigo mismo. lo que se relacione con su continuidad y mismidad (Licktenstain), considerando M. Hahler el logrode la individuación-diferenciación como sus pre-requisitos.

La formación de la identidad, posee no sólo aspectos positivos, sino también un aspecto negativo que puede permanecer como es aspecto negativo rebelde de la identidad total. La identidad negativa es la suma de todas aquellas identificactones y fragmentos de identidad, que el individuo tuvo -que sumergir en su interior como indesemble e irreconociblecon su ambiente social.

La identidad es psicosocial y está localizada en los -tres órdenes en los cuales el hombre vive en todo tiempo:

- a) El orden som

 a) El orden som

 a) el cual un organismo busca mante

 ner su identidad en una renovación constante de la mu-
 tua adaptación del mundo interior y el medio ambiente".
- b) El orden yoico "es decir, la integración de la experien cia y conducta personales".
- c) El orden social "manteniendo unido por organismos yoi-cos que comparten una ubicación histórica geográfica".

Y dentro de estos tres ordenes el ser humano alcanzará lo que Erickson llama la identidad personal. Más sutilmente-distingue la identidad personal de la identidad del YO. Para él, el sentimiento consciente de tener una identidad personal se basa en dos observaciones simultáneas: la percepción-de la mismidad y continuidad de la propia existencia en el tiempo y en el espacio y la percepción del hecho de que - - otros reconocen esa mismidad y continuidad. Sin embargo, loque Erickson llama identidad del YO se refiere a algo más - que el mero hecho de la existencia, es por así decirlo la --- "cualidad yoíca de esa existencia" (5).

2.- Autoconciencia

Es la manera en que el individuo adquiere un mayor cono cimiento de sí mismo. Y, dependiendo de esto es como va, a - tener una clasificación de sus cualidades y categorías. Es-tas últimas están determinadas dentro de una especia o clase que lo diferencian de los demás, así como las cualidades que posea; siendo esto un vínculo para la adquisición de su rolsocial.

El individuo se hace consciente de las causas de su conducta por el conocimiento y entendimiento de sentimientos, - emociones y conductas.

3.- Autoaceptación

La autoaceptación viene a ser la creencia que el individuo tiene para enfrentarse a la vida, responsabilizarse de - su conducta. Tener la suficiente aceptación de crítica o elogios; sin temor a esperar reacciones rechazantes y sin sen-tirse diferente a los demás.

La autoaceptación está intimamente ligada a la autoesti ma. Una persona que no se ama a si misma es incapaz de amara otros; pero este amor a si mismo debe ser normal, sin caer en el narcisismo. Cuando la persona aprende a aceptarse como es, la aceptación hacia los demás es mayor, por lo tanto, ha brá una base para mejorar nu-stras relaciones interpersona---les.

B) YO Corporal

b.1 Esquema corporal:

Esto no sólo incluye un retrato o una presentación mental de nuestro cuerpo, sino que también contiene los senti-mientos que tenemos acerca de él.

El cuerpo nos vala proporcionar una fuente tanto de gratitud como de frustraciones necesarias para la maduración.

Freud centraba su importancia acerca del cuerpo diciendo que el YO ante todo era YO corporal. En donde los inicios del YO corporal marcaban la distinción entre el YO y no YO.

con la maduración del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos, así como los factores experienciales, el niño va desarrollando su criterio de la realidad y aprende que algunas cosas van y vienen y "no están aquí" aunque uno lo desee.

Las sensaciones y los movimientos de nuestro cuerpo nos

demuestran claramente que "YO soy YO".

Este sentido del YO corporal, es tan importante que uno de los síntomas esquizofrénicos; son los sentimientos de des personalización.

b.2 YO fisico y vida social

El YO personal es de suma importancia para relacionar-nos con los demás, no sólo por el espacio físico, sino por -la cercanía o lejanía en el aspecto emocional.

El YO corporal sufre modificaciones a través de la vida.
El proceso más usual para su crecimiento son las identificaciones.

La belleza es determinante en nuestra cultura en relación con el éxito. La belleza o fealdad, no sólo forma parte de nuestra (magen corporal, sino que también influye para -nuestras relaciones sociales.

Paul F. Secor realizó un interesante estudio para correlacionar los sentimientos anexos a la imagen corporal, conlos sentimientos acerca de sí mismo. Concluyó que sentimientos negativos acerca del cuerpo son asociados con ansiedad y con inseguridad que se proyectan a todo el YO. Es decir que-

los sentimientos acerca de la imagen corporal influyen en la totalidad de la percepción acerca de sí mismo, no sólo en el área física".

c) YO moral

La conducta puede ser valorada positiva o negativamente.

Este juicio va a depender de los valores y normas predominantes en relación a la sociedad y cultura en que se vive. El autoconcepto tiene un área que se va a encargar de juzgar la conducta de acuerdo con las normas. Y esta área es denominada YO MORAL.

El YO moral está relacionado con el super YO y como -tal no solo apremia y castiga sino que también protege y señala los ideales a alcanzar.

Dentro del YO moral estudiaremos brevemente, la autoestima y su regulación, la conciencia moral propiamente dichay los ideales del YO.

c.l Autoestima

ET YO primitivo es débil, tanto para sus propias neces<u>i</u>
dades como en relación para el mundo externo. Pero puesto -que la separación psicológica del YO con respecto al mundo --

externo es aún incompleta, el YO a causa de englobar dentrode sí mismo el mundo externo o partes del mismo, llega a sen tirse omnipotente. Todas sus necesidades son satisfechas inmediatamente.

El niño al hacer la diferenciación entre el YO y NO-YO, renuncia a la creencia en su omnipotencia, y considera a los adultos omnipotentes, tratando por medio de la introyección-participar de nuevo en su omnipotencia.

Los métodos primitivos de regulación de la autoestima - se basan en la eliminación del displacer, cuando se logra -- eliminar un estímulo que no produce placer se produce una -- restauración de la autoestima.

El niño pierde la autoestima cuando no hay amor, y la logra cuando recupera amor.

Las personas fijadas a este nivel necesitan suministros narcisísticos del exterior para mantener su autoestima.

La seguridad está intimamente relacionada con la autoes tima, y la podemos definir como la certeza de que uno es ade cuado para manejar los problemas de la vida, y de que uno es bueno por si mismo, para si y para otras personas significativas.

Cuando los padres valoran a los hijos, estos a su vez - aprenden a valorarse a sí mismo, de lo contrario su autoest<u>i</u> ma se verá disminuída con la consiguiente pérdida de seguridad.

c.2 Super YO y conciencia moral

La vida del niño transcurre entre la aprobación y desaprobación de su conducta por parte de los padres. En la madu
ración que adquiere se hace notar con la conservación y eficacia de las prohibiciones establecidas por los padres aún en ausencia de éstos. Entonces podremos decir que ya se ha producido la introyección de las figuras de autoridad, estopermite al niño incluir en su personalidad características,ideas o cualidades de otras personas.

Generalmente el super YO y conciencia moral parecen significar lo mismo. Sin embargo, la conciencia viene siendo 1las normas, impulsos o prohibiciones, de las que el individuo está consciente, y el super YO abarca actividades mentales que pueden ser conscientes, preconscientes o inconsciente.

La conciencia moral se encarga de imponer su castigo me diante el sentimiento de culpa que siente el sujeto al real<u>i</u> zar conductas indebidas que impulsan al sujeto a la repara--- ción de las mismas. Existiendo así una relación entre el aumento de sentimientos de culpa y la disminución de la autoes tima.

El sujeto depende de la aprobación y desaprobación ex-terna para normalizar su autoestima.

c.3 Ideal del YO

Resulta la convergencia del narcisismo (idealización del YO) y las identificaciones con los padres, sus sutitutos y ~ los ideales colectivos.

cuando el niño convive con personas que le proporcionan afecto, tiende a imitar a estos adultos, y compartir con - - ellos el mundo de la gente mayor. Mientras más crecen sus relaciones con las demás personas, aumenta su imitación para - asemejarse a los otros.

A medida que el niño va cresiendo se va haciendo innece saria las figuras ideales a su lado.

Los niños admiran todo lo grande, lo que se sale de lo corriente porque esto forma parte de su ideal.

Los ideales de las niñas tiende más a lo sensitivo feme

nino y a lo estético. La sobrevaloración cultural de la ma-ternidad y el hogar subrayan la tendencia a dichos ideales propiciando el condicionamiento.

D) YO social

La importancia de la interacción social en el desarro-llo de la personalidad es determinante. No sólo contribuye a la formación del ego o YO, sino también es determinante en
el autoconcepto y el desarrollo de la conducta. Toda función
humana siempre es dada en un contexto social.

Debido a esta continua interacción el autoconcepto incluye un área social. Dentro de esta área es importante seña lar el fenómeno de autoconciencia como medio en la formación de la identidad social. CAPITULO IV

TEMPERAMENTO Y CARACTER

4.1 TEMPERAMENTO

El temperamento es innato, caracterizado por los aspec-tos dinámicos de la actividad psíquica del individuo.

La impresionabilidad se encuentra unida al temperamentopor el poder que ejercen los estímulos en base a la sensibili
dad que en esos momentos posea el individuo. Este puede responder fuertemente ante un estímulo débil y viceversa ante un
estímulo débil, reacciona de manera fuerte, lo que nos hace ver la falta de adecuación entre estos dos.

Otro aspecto involucrado en el temperamento es la excita bilidad emocional y la prontitud con que se apodera de la personalidad influenciada también por la persistencia con que es retenido el estimulo. La excitación emocional del ser humano va a depender del estado de ánimo, el cual puede incurrir enuna depresión.

La impulsividad juega también un papel importante, ya -- que se identifica por la influencia que ejercen los impulsos, aunado a la velocidad rápida o lenta con que se transmita ensu esfera motriz para motivar su forma de llegar a la acción.

Las manifestaciones psicomotrices humanas nos revelan un aspecto de la personalidad, en donde esas apariencias dinámi-

cas participan en el temperamento. Las peculiaridades temperamentales varian por la configuración del carácter, el cual se encuentra estrechamente ligado a la personalidad.

Existen cuatro tipos de temperamentos que son:

- COLERICO. Fuerte impresionabilidad y una gran impulsiv<u>i</u>
- SANGUINEO.- Débil impresionabilidad y una gran impulsiv<u>i</u>
- MELANCOLICO: Gran impresionabilidad y una escasa impresionabilidad,
- FLEMATICO.- Debil impresionabilidad y una escasa impre-sionabilidad.

4.2 CARACTER

Características de la personalidad, la cual da a todas sus manifestaciones un determinado sello, las cuales expresan
específicas relaciones con respecto al mundo y a los demás se
res. Esto es lo que nos hace distinguir el carácter bueno o malo que caracteriza a cada persona. La singularidad de po--seer carácter se va a notar en las manifestaciones o capaci-dad para tomar las determinaciones de sus acciones y hechos.-El conocimiento del carácter nos conlleva a una apreciación de los rasgos esenciales por medio del cual se deciden los ac

tos en su totalidad.

Los rasgos del carácter corresponden a las peculiaridades fundamentales del hombre. Las determinaciones del carác-ter se dan en relación a alguna cosa más no en forma absoluta.
Cuando un ser humano es capaz de hacer estas diferenciaciones,
el mundo se hace más interesante para él, repercutiendo en la expresión de sus actos. El carácter tiene su formación enbase a las características internas de la personalidad sin -ser orgánicas o personales, sino a la relación con el mundo.
Este determina también la forma de conducta sin su contenido.
El carácter que se va moldeando con respecto a los estímulosfijan el tipo de conducta del individuo.

Las obligaciones, tendencias, gustos, opiniones personales, creencias, etc., son formas de expresión del carácter: las cuales ayudan para las relaciones interpersonales. Esta relación guarda un carácter selectivo. La relación amigable y fidedigna es una cualidad esencial que sólo se forma en deter minadas situaciones sociales:

La relación con otras personas tiene su influencia en la formación del carácter. Ya que la variabilidad de los rasgoscaracterísticos determinantes de la naturaleza o esencia delser humano asisten la formación del carácter. CAPITULO V

COMUNICACION

DEFINICION Y ELEMENTOS DE LA COMUNICACION

Proceso por medio del cual se pasa información y, ente<u>n</u> dimiento de una persona a otra mediante algún medio.

Los elementos fundamentales de la comunicación son:

- Transmisor: Es el individuo que pretende decir algo, -con un propósito determinado. La transmisión de su mensaje deberá ser en términos entendibles para la otra -persona.
- Receptor: Persona a quien va dirigido el mensaje. (quien lo interpreta).
- Canal: Medio por el cual, el mensaje es transmitido. Pa ra seleccionar el canal adecuado, es necesario definir qué mensajes debemos transmitir: visual, tacto, hablado, etc.
- Mensaje: Es todo lo que se comunica. Tiene tres facto-res importantes.
 - a) Simbolismo: simbolismo que tiene el mismo significado para el emisor y el receptor.
 - b) Contenido: material seleccionado por el emisor para expresar su propósito.
 - c) Tratamiento: estructuración y selección del código y contenido.

Para que exista una buena comunicación, es necesario -- que haya retroalimentación.

5.1 BARRERAS DE LA COMUNICACION

Para que se logre una buena comunicación, es indispensable que no existan barreras que impidan llegar el mensaje con entendimiento.

Barreras:

- a) Semanticas
- b) Fisicas
- c) Fisiológicas
- d) Psicológicas
- e) Administrativas
- a) Barreras Semánticas: Desconocimiento o mal entendido de las palabras utilizadas.
- b) Barreras físicas: que los aparatos para transmitir el mensaje, no sean los adecuados.
- c) Barreras fisiológicas: cuando existen enfermedades y de ficiencias en el individuo.
- d) Barreras psicológicas: debido a diferencias de personal<u>i</u>
 - 1.- Interpretación de su mundo exterior de acuerdo con-

su personalidad.

- 2.- La producción de simbolos depende de la capacidad del individuo.
- 3.- El receptor ve y escucha lo que realmente le agrada más no lo que le desagrada. Se deja influenciar por el estado emocional, formarse prejuicios sobre de-terminadas palabras.
- e) Barreras administrativas: son provocadas por el mal fun cionamiento de la organización.

5.2 CONSEJOS PARA ESCUCHAR BIEN

- Deje de hablar: no puede escuchar si está hablando.
- ponga cómodo al que habla: ayúdele a sentir que puede hablar libremente.
- Indique al que habla que quiere escucharlo: hay que escuchar para entender.
- Evite distracciones: estar atento a lo que se escucha.
- Identifiquese con el orador: p\u00f3ngase en su lugar para entender su punto de vista.
- Sea paciente: no lo interrumpa.
- -- Contrôlese: quien se enoja, entiende las palabras en -- forma equivocada.
- No exagere la discusión.ni la critique: no es necesario

llegar a extremos que puedan perjudicar el diálogo.

- Haga preguntas: el hacer preguntas denota que se está escuchando con atención.
- Deje hablar: dejar que la otra persona tenga oportunidad de expresar sus ideas.

Una buena comunicación incrementa las relaciones interpersonales, la integridad en el trabajo, la atmósfera en el trabajo, la productividad de las personas, la creatividad yla cohesividad de grupos.

5.3 COMUNICACION CON NUESTROS SEMEJANTES

Siendo la comunicación la base de toda relación, es mecesario tener un buen manejo de la misma.

En nuestro ambiente existen medios a nuestro alcance, - que deben ser aprovechados, pero si no los utilizamos en el momento oportuno, nos traerá como consecuencia dificultades-para convivir con los demás.

No se puede decir que existen unas buenas relaciones hu manas, cuando no hay en verdad una comunicación efectiva.

Si nos interesamos en cualquier situación por algo, bus camos una buena comunicación positiva para llegar a acuerdos satisfactorios.

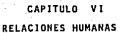
Para poder lograr nuestros objetivos, necesitamos de la ayuda de los demás, pues sin ellos no podríamos obtener lo - que necesitamos y el puente de todo es la comunicación.

5.4 EMPLEO DEL LENGUAJE ADECUADO

Cuando queremos relacionarnos con algún interés debemos usar un lenguaje adecuado. Se han visto casos en lo que una-expresión verbal puede ocasionar un mal entendimiento difi--cultándose la relación.

Cualquier reacción involuntaria en la expresión verbalpuede ocasionar en el receptor una confusión o bien, sea una
ofensa que aunque pretendamos borrarlas con una excusa o reposición verbal nos va a resultar difícil. Por todo esto, es
necesario que exista un diálogo positivo en donde el lenguaje debe ser claro y preciso para que no se preste a malas in
terpretaciones que impidan un intercambio de entendimientos.

Así mismo es necesario tomar en cuenta que el expresarnos mal de cualquier persona para quedar bien con los demás,
se hará que después quedemos en ridículo, pues estararemos faltando a una regla de cortesía. Ni igual quedaremos a cono
cer nuestra carencia para conseguir una relación.



DEFINICION

Cualquier comunicación o trato que pueda tener un individuo con otro.

5.1 LAS RELACIONES HUMANAS COMO FUNCION

El hombre y sus relaciones

Si el hombre permaneciera aislado, no tendría la oportunidad de vivir en sociedad y relacionarse con sus semejantes. No puede vivir aislado y permanecer en un mundo de fantasía-puesto que necesita del mundo externo real para la satisfacción completa de sus necesidades, por eso siempre tratará de entablar relación con los demás. Tendrá que estar dispuesto-a revisar su comportamiento para que pueda buscar las causas del por qué se comporta de esa manera; cosa que lo llevará a un cambio que mejore su entendimiento con la comunidad.

Una relación basada en la falta de ética en nuestras actitudes nos lleva a un fracaso para conseguir una relación productiva. Los actos de hipocresfa y fraude nunca serán duraderos, puesto que todo lo que está sobre una base de engano y apariencias de ninguna manera será constructivo. Y si todo esto es aplicable en la vida social, con mucha más razón será aplicable en el hogar y en el trabajo. Hay que con-

siderar que si en la vida matrimonial es una constante relación humana y que la forma en que esto se lleve será determi
nante el exito o el fracaso de la convivencia de la pareja y si carece de principios morales; no será posible la consolidación del hogar; y por lo que al trabajo se refiere, siem
pre tendrá que existir respeto y comprensión con los compañe
ros, subordinados y jefes, manifestándolo en forma que sea ostensible la presencia de los principios morales que nos -ayude a llevar mejor una relación.

Los objetivos de las relaciones humanas:

- Proporcionar la convivencia humana
- Saber por que uno obra como lo hace
- Autocomprension
- Comprender mejor la conducta de los demás
- Mejorar las relaciones entre los hombres a través del entendimiento y la comprensión.
- Mostrarnos como realmente somos
- Hacer fácil y eficaz la comunicación interpersonal
- Buscar la armonfa individual y social
- Aprender a vivir en paz con uno mismo

Cómo lograr buenas relaciones:

Debemos estar conscientes de las diferencias individua-

les y que cada individuo posee sus propias actitudes.

Las formas de conducta de los demás nos parecerá ina--propiada, pero hay que tomar en cuenta que obedecen a razo-nes propias del que la practica.

Lo que se pretende es establecer situaciones de reciprocidad que nos permitirán un buen entendimiento y ayuda mutua, pero para esto es necesario conocer las actitudes de los demás.

Cuando damos muestras de respeto y comprensión hacia la comunidad, ésta siempre tratará de ofrecernos comportamientos deseados por nosotros mismos.

Si carecemos de trato adecuado para con los demás; no -vamos a identificar su comportamiento y por lo tanto, crearemos situaciones desagradables que van a opacar por completo-nuestras relaciones humanas, impidiendo así la obtención denuestros objetivos.

Claves para conocer a los demás

 $\epsilon_{\rm S}$ necesario hacer hincapié en lo que se refiere a diferencias individuales, ya que todos diferimos tanto en cues-tión física como en el aspecto de la personalidad, y es por esto que cuando se aprende a tener conciencia del YO se apren

de a conocer a los demás.

- Todos tenemos la necesidad de:
- Conservar la vida:
- Librarse del miedo y la zozobra
- Sentirse amado
- Sentirse admirado y respetado
- Convertir en realidad las facultades potenciales:

No sabemos con precisión qué necesidades van a satisfacer primero cada individuo, ya que para cada uno tendrá un orden de importancia diferente que los ayudará a satisfacer-sus necesidades más prontas. Por eso debemos conocer estas necesidades para poder comprender a nuestros congéneres; lamanera como cada individuo se comporta en determinada situación, es una mezcla de experiencias y factores hereditarios. Y con base a esto, la gente desarrolla los tres estados de su YO: el YO padre, el YO hijo y el YO adulto.

- YO Padre. Es todo 10 que nos inculcaron nuestros padres.
- YO Hijo. Reacciona automática con emociones e impuls sos y espera a que sea otro el que decida.
- YO adulto.-Analiza la realidad en cada situación; indaga y resuelve.

Cuanto más sepa acerca de la gente, mejor va a ser la relación con ella, si no se sabe por qué se comportan de tal
manera, nunca se va a comprender y saber de que no existen dos seres iguales, haciendo esto que se tenga dificultades para relacionarse con los demás de una manera positiva.

6.2 IMPORTANCIA DE LAS RELACIONES HUMANAS

Llevarnos pien con la comunidad no es dificultuoso, lo - que se requiere es voluntad para conseguir aumentar esa rela ción. Cuando ocurre la interacción y tendemos a tener acuerdos constructivos; debemos emplear las actitudes necesarias— y adecuadas, si no se tiene la precaución en las formas de — comportamiento, los resultados pueden ser insatisfactorios — porque no es lo que realmente esperamos. Por tal motivo es — indispensable evitar cualquier actitud que nos lleve a una — falsa interpretación.

Las relaciones humanas pueden convertirse en manifestaciones positivas o negativas que más tarde es resuelta según
y como sean deseados por cada uno de nosotros, pero por lo general, todos queremos o deseamos tener una convivencia satisfactoria con los demás.

En las relaciones humanas actualmente se le concede una importancia que data de poco tiempo. En las sociedades prim<u>i</u>

tivas quedaban en la misma familia y, lógicamente se desconocía por completo las relaciones laborales, las cuales sólo se dan a conocer hasta que aparece la forma compleja en la división del trabajo.

Actualmente se le concede la importancia adecuada por-que vivimos en sociedad y, por lo tanto, vamos a tender ha-cia una actitud mas positiva que ayude a la satisfacción detodas nuestras necesidades que nos permitan una convivencia-armónica.

6.3 LA AUTOVALORACION

Nos facilita una mejor visión de nuestra personalidad,mientras más se conozca mejor preparados estaremos para regular nuestra vida: logrando una mejor comprensión de los as-pectos de la misma:

Con la autovaloración, tendremos una mejor visión de -nuestras cualidades personales y de nuestras normas de con-ducta, si éstas se encuentran bien cimentadas, sentiremos -confianza en nosotros mismos, pero si ocurre lo contrario en
donde se carezca de solidez, buscaremos los medios necesa--rios para darle la consistencia adecuada.

El autovalorarnos nos ayuda a mejorar nuestra personali

dad, tomando en cuenta el análisis de los aspectos de la misma, así como el de las relaciones humanas que nos permita un mejor autodesarrollo.

Observando la conducta de los demás, aprenderemos a mejorar las nuestras pero siempre y cuando sean constructivas. Ya que estas experiencias nos permiten adoptar un mejor sistema de comportamiento.

Condiciones para la autovaloración

Es indispensable hacer una consideración en la conducta normal del individuo, ya que es distinta de su calidad pers<u>o</u> nal.

Existen aspectos físicos, emotivos y aptitudes que ayudan a formar la personalidad.

Para que la valoración tenga más consistencia, tenemos que hacer hincapié y darle la interpretación debida a los as pectos distintivos como lo es la capacidad y su carácter.

La capacidad es la aptitud que tiene el individuo pararealizar algo y por carácter la manera como la sociedad cata loga el comportamiento bueno o malo, correcto o incorrecto de cualquier individuo. Para la autovaloración hay que saber distinguir entre los rasgos característicos de comportamiento y la conducta circunstancial. Por ejemplo cuando nos encontramos ocasional
mente agresivos a causa de un enfado; o bien sea confusos -por un momento y no lo expresamos como deberfamos hacerlo, damos a conocer conductas que no son parte de nuestra conduc
ta habitual. Sin embargo; otros pueden catalogarla como parte de nuestro comportamiento; viéndose obligados a adoptar actitudes equivocas en las buenas relaciones.

Para aplicar la autovaloración es necesario utilizar -instrumentos psicológicos adquiridos, con el fin de poder ad
quirir la aprobación de los demás, con lo que ya tenemos estimado de nuestra persona, lo que proporciona en nosotros -confianza, seguridad y capacidad de llegar a las metas que nos hemos trazado.

6.4 RELACIONES FAMILIARES

El hogar es la base fundamental para la formación de la personalidad del niño, el cual se va a ver influido por el - medio ambiente en el que se desenvuelve. En el crecimiento - va a ir tomando un modelo de imitación basado en el hogar, - lo que más tarde será insuficiente en el y es aquí donde aparece el espíritu de competencia y un sentimiento de hostilidad a todo lo que signifique autoridad.

Con la renovación constante de los patrones y valores - de la sociedad, los padres se enfrentan con este problema al tratar de imponerles a los hijos sus ideas, ocasionándole diferencias entre padres e hijos que pueden ser de fatales con secuencias si no se da la comunicación y el equilibrio ade-cuado en el hogar; por lo que hoy en día es conveniente quelos padres estén preparados lo mejor posible para que puedan orientar y encausar a sus hijos cuando sea conveniente. Su - intervención en situaciones conflictivas a las que el niño - pueda enfrentarse.

No se ha tomado plena conciencia de que la familia es - la base de la sociedad. Pero para formar una familia es nece sario contraer matrimonio con bases sólidas, regidas por - principios y valores que sirvan de ejemplo y ayuden al establecimiento de una familia para lo cual los padres deben de estar preparados lo mejor posible para el nacimiento de su - primogénito y la venida de otros hijos, tomando en cuenta - que el niño es un ser humano que necesita ser tratado como - tal, reconociendo sus áreas de libertad para que todo esto - conlleve a un buen desarrollo psíquico y emocional para am-- bas partes.

En los padres está la decisión de planear y formar su familia.

6.5 RELACIONES SOCIALES

____ La vida social es de suma importancia para todos, ya -que por medio de ellas vamos a lograr una mejor satisfacciónde nuestras necesidades afectivas de trato, en nuestras relaciones humanas.

Por medio del trato que diariamente tenemos con nues-tros semejantes ya sea; en reuniones familiares, fiestas, --relaciones con amigos o compañeros, visitas al club, lugares en donde practicamos algún deporte o reuniones con cualquier motivo, van a ser siempro para nosotros de agrado o desagrado, ya que seremos juzgados según y como nos mostremos, ya sea cuando destacamos por ser agradables o desagradables.

Ante la sociedad adquirimos un papel de prestigio o uno de descrédito, dependiendo del comportamiento que hayamos tenido delante de la sociedad aunque nos cueste reconocerlo ynos duela aceptarlo.

Por lo general, tratamos de hacerle ver a los demás que su manera de pensar hacia nosotros no nos importa, pero esto es falso, ya que necesitamos de la aprobación de los demás; con esto no quiere decir, que no podamos dar ni un paso sinantes tener la aceptación de los demás individuos, al contrario debemos ser capaces de tomar nuestras propias decisiones las cuales estarán influenciadas por las opiniones de los de

más.

La vida social forma parte importante en nuestra vida - diaria, de ahí que se derive el gran interés sobre el comportamiento en el trato que tenemos con los demás con el propósito de alcanzar su estimulación y aprecio para lograr el - éxito deseado.

6.6 RELACIONES EN LOS NEGOCIOS

Siempre se habla de las relaciones sociales, familiares y comerciales como si fueran distintas formas de comporta---miento, lo que sucede es que nos sabemos comportar en cual--quiera de las situaciones. Las relaciones comerciales difieren de las otras porque requiere de mayores formalismos.

La forma de comportarnos nos dice en determinado momento que se debe hacer y como realizarlo en forma correcta, -con la intención de satisfacción y también por la utilidad práctica que nos pueda representar.

Si la persona es poseedora de buenas reglas de modalesy las aplica tanto en lo familia, social y comercial, constituye normas de conductas homogéneas que le ayudarán a ganarse la aceptación y aprecio de los demás.

Con la práctica de los buenos modales, nos sabremos de-

fender en el mundo de los negocios. Los buenos modales aunados con la capacidad y conocimientos adecuados nos serviránpara obtener el triunfo deseado.

Las relaciones laborales deberán ser cordiales y afectuosas, ya que los empresarios valorarán nuestro comporta--miento porque se prestigia y dignifica la empresa.

El empleado debe mantenerse alejado de su vida privada en las horas de trabajo y ocupar las horas de descanso parala misma.

portamiento, el empleado ayudará a crear un ambiente benéfico que le será útil tanto a la empresa como al establecimien to de buenas relaciones humanas agradables.

6.7 RELACIONES HUMANAS EN LA ATENCION AL PUBLICO

Factores de las relaciones humanas en la atención al público

YO admito que cometí un error. - Dentro del trato hacia el público, lo más importante es saber que, como seres humanos que somos, estamos sujetos a cometer errores y que es -- signo de madurez el saber conocer nuestras equivocaciones y-

sin necesidad de pretextos, sino simplemente como una faltaque, al reconocer: evitaría pérdida de tiempo a otros y facilitaría la concesión del mismo, así como el recordarla para no repetirla. Es más grande quien admite sus errores sin buscar pretextos que quien se defiende sin sentido y antepone razones que de cualquier modo no disculpan el error cometido.

Ojalá y podamos contarnos en el pequeño grupo de personas maduras que saben con dignidad y aceptar sus equivocaci<u>o</u> nes y ofrecer disculpas por lo mal hecho, además de la volu<u>n</u> tad para corregirlo y no volver a caer en ello.

<u>Usted hizo un buen trabajo</u>. - Con frecuencia en nuestro trabajo, olvidamos que todos formamos un equipo que:cada - - uno de nosotros somos un engranaje importante en la maquina-ria de nuestra empresa.

Cada aportación positiva que hacemos enriquece ese conjunto de actividades a las que estamos destinados y que cada cosa que hacemos mal o dejamos de hacer la empobrece. Ahorabien ¿Cuándo recordamos mencionar a otra compañera su buen desempeño, que a nosotros nos agilizó a facilitar el camino?

Estamos prontos a criticar o más bien a juzgar aquellas que nuestras compañeras han hecho mal, pero nunca alabamos — aquello que si sale bien y que enriquece la labor del equipo.

Demostramos compañerismo y calidad humana hacia nuestras compañeras reconociendo lo positivo de su trabajo: son esospequeños detalles los que unen un equipo.

Si tenemos alguna observación que hacer sobre la mejorría en el trabajo de nuestros compañeros, no dudemos, hagá-moslo pero siempre con afán de superación y buscando la mane
ra de no herir, sino de apoyar a esa persona y desde luego,a través de los conductos que cada empresa, marque dentro de
su propia sistematización.

¿Cuál es su opinión? .- Sobre esta pequeña, pero grande frase, decimos que, en nuestro trato con el público, deberemos pensar antes que hada; que ellos deben externar su sen-tir, sus inquietudes, dudas y deseos;

El hecho de Ser nosotros, de este lado de la barrera -quienes conocemos políticas, sistemas, etc., no quiere decir que no dejaremos que el "cliente" opine o hable.

Recordemos que con espíritu abierto, todos los días - - aprenderemos de los demás aunque en ocasiones sea aceptar -- los comentarios positivos o negativos que los demás nos ha-- gan.

Veamos todo positivamente y aprendamos para crecer un poco más cada día.

Ruego a usted.- Lo que en esta frase queremos transmi-tir a ustedes es que aprendamos a utilizar algo tan grande y tan hermoso como es el don de la palabra.

Traigamos a nuestras mentes un dicho que nos enseña mucho: "en la manera de pedir está el dar".

No escatimemos nunca las palabras y utilicemos todas -las que necesitemos, para dirigirnos hacia los demás. Aún en
las cosas más simples como: pedir papeles, hagamoslo, siem-pre con mucha amabilidad, cortesfa y veremos nosotros mismos
los resultados.

Aunque a veces estamos cansados, molestos o enojados -los demás no tienen la culpa de nuestros problemas, entonces
no hagamos que ellos paguen nuestro mal humor; sino todo locontrario, brindemos siempre a nuestro alrededor sonrisas yalentaciones.

Muchas gracias. - En esta pequeña frase, se encuentran - las llaves para muchas puertas: Como verán, esto es comple--mento a la frase anterior y es tan difícil de lograr que merce lo mencionemos en especial:

En nuestro trato diario con el público, deberemos agradecer su paciencia, su amabilidad, su sonrisa, su espera, su atención, en fin: tantas cosas que no acabarfamos de ennumerarlas; y además una frase diffcil de pronunciar.

Si en nuestro diario vivir, incluimos esta sencilla, -pero dificil frase, veriamos la mejoria de nuestras relaciones con los demás, de afuera y de adentro.

Las empresas siempre agradecerán a sus empleados que -traten a sus "clientes" con amabilidad, ya que es la mejor forma de presentar una buena imagen de la empresa, aumentando su productividad y eficiencia al mismo tiempo que tratará
de valorar a los empleados en la forma de comportarse con el
público.

Mosotros. - En esta palabra, debemos pensar continuamen

te: somos seres humanos y dentro de nuestra naturaleza, va
implicita la necesidad de vivir en sociedad, en conjunto con

otros seres humanos. Ruestro diario vivir es dar-recibir con

tinuamente. Pensamos que en la atención al público "nosotros"

quiere decir el atendido y quien la atiende: sus compañeras,

el equipo y sus directivos; el departamento, nuestra empresa

y todos los que a ella se acercan a ser atendidos.

Cualquier estabón de esta cadena que no piensa stempre en "nosotros" conseguirá que el engranaje de esta gran maquinaria falle, nuestro trabajo no tendría razón de ser al pú~~

blico, ellos nos necesitan y nosotros a ellos. De esta con:junción, siempre que pensemos en ella, sólo podrían salir -conclusiones positivas.

Solos, aislados jamás podrfamos lograr nada, por más pe queño que esto sea iReconozcamos entonces, el valor de la sociedad como conjunto de seres con valores y necesidades se intercambiarán con otros!

Tomando actitudes positivas frente al público y prestán dole menos interés al ente solitario "YO" lograremos una — atención al público adecuada.

Dejando todos nuestros problemas familiares, personales o económicos, podremos dedicarnos mejor a nuestras labores - cotidianas, logrando así un rendimiento esperado de nosotros y a la altura de nuestra empresa.

Si seguimos todos estos pasos tan importantes en las relaciones humanas y lo aplicamos en el trato con el público, nuestros compañeros y superiores, verán que nuestro trabajo se hace más ameno y ligero y nos reportará satisfacción el haberlo hecho bien.

CAPITULO VII VENDEDORAS

DEFINICION

Persona encargada de la venta de alimentos dentro de un restaurante. Cuya función es la atención al público, que decualquier forma solicita sus servicios.

Para este tipo de trabajo se requiere poseer caracterís ticas que le ayuden a tratar mejor al cliente como: rapidez-y cortesía siendo ésta última innata en algunas personas. Al ser adquiridas algunas cualidades, el empleado deberá ponertodo de su parte para aprenderlas pero; si persisten los malos modales, es lógico pensar que nunca servirán para estetipo de trabajo, ya que cuando el trabajador aprende las características de los buenos modales, obtiene buena impresión por parte de los demás. El gerente les enseñará que si practican esto con la mejor disposición en el trabajo, el restau rante obtendrá ganancias.

Es indispensable que el vendedor esté alerta en la toma de la orden y anote las preferencias del cliente para evitar el regreso constante de la cocina para ratificar los errores cometidos.

En los casos en que lleguen al restaurante grupos de -personas, en los que nadie actúa como anfitrión, es necesa-rio tomar la orden en secuencia de izquierda a derecha y vi-

ceversa. De esa manera se evitará el olvidar o pasar por alto alguna orden, y cuando el vendedor vuelva con las órde--nes le será fácil ponerlas al frente de cada uno conforme al
pedido.

Cuando se presenta el caso, en que llegue un turista al restaurante y desea no ser servido sino que el puede hacerlo, es conveniente que el vendedor ponga buena cara y exprese -- su mejor sonrisa, ya que con esto, es probable que pueda convencer al cliente de que está errado, pero perdería el res-taurante un cliente:

El cuerpo de vendedoras representa al restaurante, por lo que siempre deberán mostrarse ante el cliente con su me-jor apariencia, ya que una persona descuidada dejará que decir, tanto de la empresa como de ellas mismas.

7.1 TECNICAS DE SERVICIOS

Es de suma importancia el aprender a poner la mesa.

El mantel que se va a utilizar debe tener sus lados - - iguales al colocarlo, sin manchas y bien planchado. El mai-- tre debe estar pendiente de que los manteles usados estén en buen estado: que sean del mismo tamaño, las servilletas debe rán estar colocadas entre el servicio de plato. Si un servi-

cio de platos forma parte del servicio, la servilleta debe ser colocada sobre el plato o del lado izquierdo del tenedor,
si se presenta un cambio de mantel entre dos turnos de clien
tes, será responsabilidad del maitre.

"Los platos deben guardar una distancia, de cerca de 70 cm. del borde de la mesa. El tenedor va colocado a la izquier da. El cuchillo va colocado a la derecha con el filo hacia el plato. Los platos van siempre colocados en orden de uso. La azucarera, el salero y la pimienta serán colocados en elcentro de la mesa, y a un lado si la mesa es solamente parados personas. Si la mesa para dos personas está colocada cer ca de la pared, se usará ese lado. Un cenicero con una cajade fósforos será colocado en el centro de la mesa, cerca dela azucarera.

La vendedora estará al pendiente para los cambios de cenicero, durante la comida si el cenicero es usado, se deberá cambiar todas las veces que sea necesario. Antes de la comida, deben revisarse cada uno de los condimentos y llevarlos—con el fin de que a la hora de la comida todo está listo; pero estos no deben ser colocados antes de la comida.

Las vendedoras no deberán tomar los alimentos con la mano ya que es antihigiênico, debe tomarlos con los implementos apropiados que tenga el restaurante. Los vasos deberán -

tomarse por su base y las tazas por las orejas, los cuchi--llos, tenedores y cucharas por el mango.

La vendedora, estará pendiente para que el equipo y elmenú que será utilizado está listo, cuando se le necesite; así como la revisión de la mesa después de haber sido servida, con el fin de que nada falte; pues por lo general sucede
que un cliente con hambre se pone nervioso cuando no encuentra con qué tomar los alimentos.

Las bebidas serán colocadas al lado derecho del cubierto, y aunque se pida el café sin leche, el vendedor lo ten-drá que llevar acompañado de crema en otro recipiente.

7.2 FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL VENDEDOR

Es precisamente el vendedor quien es el encargado de proporcionar al cliente de alimentos y bebidas, así como tam
bién el de promover su venta, todo esto de acuerdo a lo esta
blecido por la empresa. (Normas y Procedimientos).

Las actividades desempeñadas por el vendedor son:

- Llegar puntual al trabajo, debidamente aseado y con eluniforme limpio, bien planchado y completo.
- Limpiar mesas, estaciones de servicio, ceniceros, cande

ESTA TESIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIQUEMA 79

leros, menús, lámparas de mesa, floreros, etc.

- Realizar el montaje de las mesas
- Cambiar los blancos que estén sucios o deteriorados por otros en perfectas condiciones.
- Hacer el doblado de servilletas
- Surtir las estaciones de servicio
- En caso de que sea necesario, auxiliar a los hostess o capitán en el acomodo de los clientes en las mesas.
- Tratar con cortesfa y amabilidad a los clientes.
- Servir agua en las copas correspondientes
- Estar enterado de los platillos que compren del menú.
- Sugerir al cliente Cocteles, aperitivos, postres, bebidas, ensaladas o la especialidad de la casa.
- Presentar al cliente la lista de vinos y auxiliarse en su elección.
- Tomar la orden de vinos
- Descorchar y servir el vino
- Esperar la aprobación del cliente anfitrión para servir el vino a los demás clientes.
- Presentar à Cliente la carta de alimentos y auxiliarse en su election;
- Tomar la orden
- Presentar la comanda en la cocina
- Inspeccionar que los platillos salgan de acuerdo a lo ordenado por el cliente antes de llevarlos a la mesa.
- Llevar los platillos a la mesa

- Servir los alimentos
- Servir los alimentos del buffet cuando le sea solicitado por el cliente.
- Flamear o colaborar en el flameado de alimentos y bebidas.
- Supervisar el trabajo de su ayudante
- Trinchar, rebanar y deshuesar alimentos
- Retirar platos sucios
- Cambiar los ceniceros
- Estar atento de que todo el servicio sea adecuado
- Solicitar al cajero el talón de la cuenta del cliente
- Presentar al cliente la cuenta para su pago
- Llevar el importe de la cuenta al cajero para que éste haga el cobro.
- Auxiliar a los clientes a retirarse
- Supervisar que no olviden ningún objeto
- Ayudar en la capacitación del personal de nuevo ingreso
- Reportar a su jefe inmediato superior los comentarios y quejas de los clientes.
- Supervisar a su mice en place tenga todo lo necesario
- Avisar a su jefe inmediato superior de su salida (6).

7.3 PRESENTACION E HIGIENE DEL VENDEDOR

Siendo precisamente el vendedor quien tendrá un contacto directo con el cliente y un manejo continuo de los alimen tos y bebidas, deberá mantener siempre un aspecto tan limpio como pueda. Y para ello, será necesario hacer una revisión de los siguientes aspectos:

- Un baño que lo deje perfectamente limpio
- Un buen corte de pelo y si es necesario usar malla
- Las manos deben estar en perfecto cuidado (sin barnizar las uñas).
- Es totalmente indispensable el uso del desodorante en axilas y pies (con olor neutral o discreto).
- Rasurarse diariamente (antes del servicio)
- El maquillaje se debe hacer con mucha prudencia
- Mantener una buena higiene bucal constante
- Uniforme bien presentable y tener uno a la mano en caso de emergencia.
- Se debe llevar los calcetines en juego con los zapatos y el uniforme.
- Los zapatos deberán estar en buen estado; limpios y bri llantes, de tacón bajo y que no rechinen.
- Usar siempre un pañuelo que esté limpio
- Deben llevarse las plumas y lápices en las bolsas interiores del uniforme para impedir que caigan en los alimentos.
- Evitar el traer joyas (sólo anillo de casada y reloj).

7.4 CARACTERISTICAS QUE DEBE POSEER UN VENDEDOR

- Ser atento con el cliente
- Cortés
- Seriedad en el cumplimiento del servicio
- Ser ahorrativo, evitando el despilfarro en la empresa.
- Realizar el trabajo con eficiencia
- Ser honesto
- Estar preparado para cualquier pregunta que haga el -- cliente.
- Deberá ser leal a las normas de la empresa
- Previsor: en cuanto a tener todo preparado antes de ini ciar el servicio.
- Ser productivo, pues todo implica cortesía y buen servi
- Tranquilo. Evitando sea locuaz o hablantín, un buen ser vicio se realiza en silencio.
- Ser intuitivo con clientes que tienen el tiempo medido sugiriendole platillos ligeros y adelantando su cuenta con autorización del mismo.
- Habil para todas las actividades que debe realizar du--
- Certero y discreto en sus opiniones
- Persuasivo al vender al cliente lo que va a ordenar.

7.5 TRATO A LOS CLIENTES

Cliente: persona que de algún modo acude al restaurante en busca de sus servicios.

El vendedor debe tratar de ser considerado con sus clientes y atenderlos como si fueran su propio invitado, ya que con esto aprenderá algo relativo a la gente, cuando usted ob-serva la disposición del cliente y actúa en forma adecuada, sabrá cómo tratarlo. Debemos tomar en cuenta que todos somos diferentes en nuestra forma de actuar; pero al entender esas diferencias, también vamos a entender el comportamiento delcliente, tratando siempre de ofrecerle lo mejor de nosotrospara que el cliente se sienta como en casa. Cuando damos un buen trato al cliente, este siempre tratará de regresar buscando el buen servicio de la empresa.

Es muy desagradable que se vayan los clientes con una mala imagen de la empresa debido a la falta de prudencia delos vendedores para atender al cliente.

7.6 ARREGLO DE LA MESA

Cuando los comensales no se encuentran sentados en la -mesa no representa ningún problema el arreglarlas; pero es -algo difícil de lograr cuando las personas se encuentran -- allí examinando atentamente el arreglo de la misma. Sin embargo si se adquiere destreza con anterioridad de cômo desplegar el mantel la será más fácil hacerlo con o sin los comensales. Tanto la mesa como el mantel deben estar en perfec
tar condiciones, lo mismo que las sillas, para que todo se vea limpio y atractivo.

Cambio del mantel

En algunos sitios prefieren arreglar el mantel mientras los comensales están sentados.

En algunos restaurantes extienden el mantel dejando" lamitad recogida. Arregle el lado que ya está cubierto y después extienda el mantel sobre el lado opuesto; para arreglar
también ese lado quedando la mesa bien puesta. Este modo de
ordenar el mantel es el más eficaz y menos molesto para el cliente. Los platos, cristalería y cuchillería se colocan en
una bandeja sobre una mesita cercana a la mesa para evitar el tener que estar constantemente corriendo al aparador cuan
do necesite algo.

Puesta del cubierto

La puesta del cubierto consta de la loza, cuchillería,cristalería y servilletas. Los platos para ensaladas y el -- mantequillero van del lado izquierdo del plato de comida; -las tazas y platitos a la derecha del plato de comer; o sea,
donde está la cuchara, los vasos siempre se ponen a la derecha y arriba del cuchillo ordinario;

Para seleccionar la cuchillería es importante saber eltipo de servicio del restaurante.

Una regla que no se puede cambiar es que los cuchillos y las cucharas se ponen a 3 centímetros a la derecha del plato y los tenedores a) la izquierda con los dientes hacia arriba. La cuchillería debe colocarse con la forma en que se utiliza, de afuera hacia el centro. Los cuchillos van con el filo hacia adentro. Y los cuchillos mantequilleros se colocanen el mismo plato mantequillero atravesando en la parte superior del mismo. Si se cae alguna pieza de cuchillería, no de be tomarla por otra parte que no sea el mango; tomando en --cuenta que el reemplazo de cuchillería debe estar en una bandeja lista en caso de que se llegara a necesitar.

Las servilletas pueden ir arregladas en distintas for-mas y en la posición que más sea conveniente.

Revisión de su estación

Antes de empezar a trabajar es importante que usted re-

vise cada una de las mesas que se encuentran bajo su responsabilidad ya que de ello depende el que mantengan todo lim-pio y en buen estado; además de cuidar las sillas para que no estén bloqueando los pasillos. Cerciorarse de que la cristalería no esté rota, que no falte algo de cuchillería y que los vasos y las servilletas no estén manchadas de lápiz labial. Cuando termine su trabajo asegúrese de que la estación quede en condiciones excelentes para el turno siguiente.

7.7 TOMA DE ORDEN

La orden no debe tomarse automáticamente. Primero hay que recibir al cliente muy cortésmente con un "buenos días"-u otro saludo apropiado. Si dentro de los comensales se encuentra un anfitrión, éste va a ser el encargado de pedir la orden por todos. En caso de que no haya anfitrión, se debe hacer el pedido comenzando por las mujeres a no ser que loshombres estén ordenando por ellas.

Se pregunta primero si se desea ordenar el cocktel. Sino se encuentra la lista de vinos en la carta, debe tenersea la mano. Después de servido el coctel, pregunte si se desea ordenar en ese momento. En algunas ocasiones los comensa
les desean ordenar inmediatamente, pero otros prefieren otra
orden de coctel.

Hable y escriba claramente

Cuando se toma la orden es preciso que tome en cuenta que la letra debe ir clara, para que pueda ser entendida por las otras personas que tengan que leerla.

Al hacer abreviaturas debe tomarse en cuenta que tieneque ser de forma que sea entendida por los demás empleados. - No tiene que inventar las suyas propias. Las abreviaturas utilizadas en el restaurante pueden ser ciertas letras o claves especiales que deberá aprender con prontitud.

Jamás confíe en su memoria para tomar el pedido, ya que puede estar tan atareado que olvidará la orden en un minuto.

Si ha cometido una equivocación menor al transcribir la orden simplemente táchela, pero si es mayor cancela la nota y haga una nueva.

Tenga su propio sistema

Si tiene varias mesas en su estación, necesitará un sistema de órdenes para registrarlas. Numere las mesas en su -mente y utilice estos números en sus órdenes, en forma de -que sepa con una mirada cuáles mesas han ordenado determinados alimentos. El restaurante puede tener ya un sistema de --

numeración que usted usará.

Cuando esté tomando una orden, ante una mesa particular también requerirá un sistema, para numerar a los clientes. - Esto eliminará el problema y la molestia, de tener que pre--guntar a los clientes quien ordenó cada platillo cuando lo - traiga de la cocina.

7.8 TRANSMISION DE LA ORDEN

Cada restaurante tiene un método propio de transferir - la orden a la cocina. El vendedor o la vendedora es la perso na obligada para recoger el pan, las sopas, el jugo de fruta, la mantequilla, los condimentos y las bebidas, usted mismo - sirve la ración requerida sin pedirlo al personal de la cocina. Cuando se trata del plato principal, será necesario ----usualmente comunicar la orden a otro.

No deje de tomar en cuenta el colocar la orden: vea con atención y cuidado su bloo de ordenes para asegurarse de que en realidad transmitió la orden después de anotarla. Si la - orden no aparece en un tiempo razonable, compruebe con el -- personal de la cocina, puede ser que la nota no se encuentre en el lugar apropiado. Después de transmitir la orden debe - asegurarse de que al recogerla esté bien servida.

7.9 FORMA DE SEVIR LOS ALIMENTOS

Un alimento servido con cuidado por lo general sabe mejor que uno servido sin cuidado. Para los clientes, el buenservicio significa atención cuidadosa y es probable que respondan siendo más corteses (y tal vez generosos) en compensa ción.

Han sido establecidas determinadas reglas para propor-cionar un buen servicio, y se aplican a todos los restaurantes interesados respecto a la calidad del mismo. Los plati-los siguen determinado orden y los platos se llevan y traen en forma especial. La mesa debe mantenerse en buena condi---ción durante toda la comida.

Una vez aprendido todo el método utilizado por el res--taurante, es fácil hacer las cosas correctamente sin detene<u>r</u> se a pensarlas.

servir los alimentos en orden

Los ocupantes de la mesa deben ser servidos al mismo -tiempo; para las demás personas que no hayan pedido aperiti-vos se les debe servir ensalada o pan, de manera que tengantodos algo que comer. Asegúrese de que todo lo que se necesita esté sobre la mesa antes de que se vaya a otras mesas.

Retire de la mesa los platos usados y disponga todo para el postre. Cuando tome esta orden o se sirva, pregunte al cliente si desean café, o más café, si ya lo tomaron. Como estímulo adicional, puede llevar a la mesa el carrito de la-repostería para que los clientes puedan observar lo que hayallí. Recuerde que el postre requiere de cucharas o tenedo-res especiales.

Cuando sirva muchas mesas al mismo tiempo, utilice el sentido común. Se lleva de la cocina varios platos diferen-tes a un tiempo, sirva primero los alimentos calientes, luego los helados y por último los platillos a temperatura am-biente.

Servicio y levantamiento

Sirva todos los alimentos por la izquierda y las bebi--das por la derecha. Cuando aparte los platos de la mesa, hágalo siempre por la derecha. No limpie ni apile los platos -al estar levantándolos, espere hasta que haya llevado la bandeja al aparador.

Asegurese de que los clientes sepan que está a punto de

dejar o retirar un plato. Si los clientes no saben que usted está allí, pueden volverse repentinamente y pegar contra loque lleva. Recuerde el no levantar ningún plato hasta que está seguro de que los clientes han finalizado.

Colocar correctamente los alimentos sobre la mesa

Los clientes esperaran su ensalada a la izquierda y sus bebidas a la derecha. De esta manera no confundirán sus platos con los de sus vecinos. Cuando algún objeto sea olvidado sobre la mesa, pida al cliente cortésmente que lo retire sin hacerlo usted mismo.

Forma de levantar la mesa

Se debe levantar lo más silencioso y rápido posible. Si es posible espere a que todos los clientes hayan terminado el platillo, antes de comenzar a levantar platos.

Entre el platillo principal y el postre, la mesa deberá permanecer pulcra y con aspecto fresco, no ser un caos de $m\underline{1}$ qas y comida derramada.

Apilamiento de platos

Es el modo en que deben ordenarse en la bandeja. Los --

que son del mismo tamaño, se colocan unos sobre otros; los de entremés van en un montón, y los de comer en otro. Cuando
esté levantando la mesa, retire los platos más grandes; primero y luego los pequeños, para tener una carga equilibrada.
Cuando sea posible utilice una bandeja para los vasos evitan
do así roturas. No limpie o apile los platos en la mesa cuan
do esté levantándola; espere hasta que haya llevado la bande
ja al aparador. El limpiar consiste en colocar en un plato toda la comida restante, para hacer más fácil el apilamiento.
Después que se haya hecho esto, separe los platos y apilelos
en la bandeja. Separación significa poner las tazas con lastazas, la cuchillería con la cuchillería, etc. todo este pro
cedimiento ayuda a que el aparador conserve una apariencia ordenada.

7.10 FORMA DE HACER LA CUENTA

Aunque le parezca fácil hacerla, sea precavido al hacerla, al escribirla que sea lo más claro posible. Indique quémesa ha estado sirviendo. Suponga que otro vendedor tiene -- que hacerse cargo por usted. Además de ser fácil de leer lanota, debe estar limpia. Si se presenta un accidente y no -- puede leerse la nota, presente una nueva. El administrador, capitán o capitana le dirán cómo hacerlo.

Colocación de la nota sobre la mesa

Al colocar la nota sobre la mesa, tome en cuenta que va sobre una bandeja pequeña y al borde de la mesa. Si se va a-pagar al final de la comida se coloca boca abajo y si el pago se va a realizarse inmediatamente, se pone boca arriba. - Al presentarse la nota siempre exprese las gracias añadiendo: "Espero que haya disfrutado de su comida", o algo parecido.

La cuenta se hace en grupo o por separado si es solicitado por el cliente. La nota por separado de cada cliente se pone en cada sitio. No se debe entregar la cuenta a un cliente en la mano a no ser de que éste espere la cuenta con la mano extendida.

Cuando un hombre y una mujer estén cenando juntos, se -coloca la nota junto al lugar del hombre. Cuando haya un grupo mixto o bien sea, dos hombres, se entrega la nota a quien parezca ser el anfitrión, o la persona mayor del grupo. Si -es difícil saber quién es esa persona anfitriona, su apari-ción a la mesa con la nota impulsará generalmente a alguien a tomarla.

7.11 PROPINA

La propina es una muestra de aprecio por el buen Servicio. Cada persona da propina diferente, algunos darán propinas pequeñas y otros, grandes, de modo que todo se compensará al final.

Algunas personas creerán que usted tiene un sueldo fijo y otras pensarán que de la propina va a depender el que complete su sueldo. Es conveniente que usted trate de ganarse - la propina sin esperar de que ésta se genere sola. Si desa-tiende al cliente, usted será el único culpable de que su -- propina, sea baja o que no reciba nada. Si los clientes se - encuentran presente en el momento en que recoja la propina; y ésta no es de su agrado debe evitarse algún gesto de dis-gusto frente a ellos. Si la propina es más baja que las de - sus compañeros, analice, su servicio para que pueda mejorar-lo y así obtener un reconocimiento de aprecio y buen servi-cio por parte del cliente al momento de darle la propina.

Las personas que dejan propinas pequeñas no son tacañas, muchas veces es que deben someterse a un presupuesto y no -- puede permitirse dejar propinas grandes.

Tenga cuidado de no preferir a los clientes que dejen - mayor propina y dedicarles casi todo el tiempo. Divida su --

tiempo entre los clientes que atiende. Al igual que disponer de la propina sin regirse por las reglas de su restaurante,-adâptese a ellas y evite perder la amistad de sus compañeros.

7.12 DESPEDIDA

Sea gentil con el cliente para que pueda volver en busca de sus servicios:

Si la propina no era lo que usted esperaba, disimule y despida con amabilidad al cliente. Puede que la siguiente -- vez sea más generoso: Si el cliente desea llevarse algún objeto del restaurante no estando éste destinado para ello, de berá ser informado al/gerente, al capitán o a la capitana. Ellos pueden llevar al cliente aparte y solicitar que el objeto sea devuelto:

Nunca acuse a un cliente de robo, ya que esto ocasionaría dificultades legales serias tanto para usted como para el patrón. En vez de eso, puede apartar a la persona discretamente y mencionar de que el objeto, no está destinado a -servir como recuerdo, como pudo haber pensado el cliente.

Al marcharse el cliente, usted mirara rapidamente alrededor para cerciorarse de que no ha sido olvidado nada. Porúltimo agradecerá al cliente su preferencia por el restauran te y sus deseos de volverlo a ver por el mismo. CAPITULO VIII

METODOLOGIA

POBLACION Y MUESTRA

Se utilizó en el presente trabajo, la población de 40 - vendedoras de las cuales se escogieron 30 para la muestra. - Por medio de un muestreo accidental. El cual consiste en --- aprovechar las muestras disponibles dentro del lugar donde - se llevó a cabo este trabajo.

8.1 TECNICA DE OBSERVACION E INSTRUMENTO

Se aplicó la Escala de Tennesse.

MANUAL PARA LA ESCALA DE AUTO-CONCEPTO TENNESSEE Departamento de Salud Mental

Naturaleza y Propósito de la escala

Durante los años recientes se han empleado una variedad de instrumentos para medir el auto-concepto. Sin embargo, ha permanocido la necesidad de una escala que sea simple para - el sujeto, ampliamente aplicable, bien estandarizada y multidimensional en su descripción del auto-concepto. La Escala - de Auto-concepto Tennessee (Departamento de Salud Mental), - en lo sucesivo denominada la Escala de Auto-Concepto Tennessee o simplemente la Escala, fue desarrollada para alcanzar esta necesidad. Ya que el auto-concepto se ha convertido en un me

dio tan importantemente aceptado para el estudio y la com--prensión de la conducta humana. También se esperó que una es
cala adecuada de auto-concepto darfa un lazo para unir mu--chos hallazgos clínicos y de investigación. Esta esperanza -ha sido realizada ya que una gran cantidad de datos clínicos
y de investigación acumulados por diversos investigadores, -aún antes de la publicación formal de esta escala.

El concepto del individuo sobre si mismo ha demostradouna alta influencia en gran parte de su conducta y también estar directamente relacionado a su personalidad general y a
su estado de salud mental. Aquellas personas que se ven a si
mismos como indeseables, de poco valor o malas tienden a actuar conforme aeso. Aquellos que tienen un concepto altamente lincal de si mismos tienden a enfocar la vida y a las - otras personas en formas irreales. Aquellos que tienen autoconceptos muy desviados tienden a actuar en formas desviadas.
Por consiguiente, un conocimiento de cómo se percibe un indi
viduo a sí mismo es útil al intentar ayudar a ese individuo,
o a evaluarlo. La escala por lo tanto, puede ser útil para varios propósitos --asesorfa, evaluación clínica y diagnosis,
investigación en ciencias de la conducta, selección de perso
nal, etc.

La Escala consiste de 100 oraciones auto-descriptivas - que los sujetos emplean para describir su propia imagen. La-

Escala se puede auto-administrar tanto para individuos comopara grupos y puede ser empleada con sujetos de los 12 años en adelante que posean cuando menos un nivel de lectura de sexto grado. También es aplicable al rango completo de ajuste psicológico, desde la persona sana, bien ajustada hasta los pacientes psicópatas.

- La Escala está disponible en dos formas, una forma de asesoría y una forma clínica y de investigación. Ambas for-mas se usan exactamente igual en el folleto y temas del test.
 Las diferencias entre las formas se centran en el sistema de
 puntaje y de perfiles. En la forma de asesoría es más rápida
 y más fácil la obtención de puntajes, ya que trata sólo algu
 nos puntajes y variables, es apropiada para una auto-inter-pretación y como retroalimentación para los asesorados y requiere menos psicometría y psicopatología por parte del examinado.
- La forma clínica y de investigación, es más compleja en terminos de puntaje, análisis e interpretación, y no es apropiada para auto-interpretación y retroalimentación directa para el sujeto. Los puntajes de ambas formas pueden obtenerse manualmente o por medio de una máquina a través del editor del test. La mayoría de los sujetos terminan la Escala entre 10 y 20 minutos. (El tiempo promedio es de aproximadamente 13 minutos). La obtención manual del puntaje requiere-

aproximadamente 6 d 7 minutos para la forma de asesoría y -- aproximadamente 20 minutos para la forma clínica y de investigación.

Desarrollo de la Escala

El autor empezó el trabajo de desarrollo sobre esta Escala con el Departamento de Salud Mental de Tennesse en 1955. El propósito original era desarrollar un instrumento de investigación que pudiera contribuir al difficil problema de criterio en la investigación de salud mental. Puesto que haprobado ser útil para muchos otros propósitos y se han acumu lado muchos datos que solamente pueden ser brevemente resumidos en este manual. Se planea un reporte técnico adicional que brindará todos los datos disponibles.

En el desarrollo original de la Escala el primer paso fue recopilar una gran reserva de temas auto-descriptivos. La reserva original de temas se derivó de otras medidas de auto-concepto incluyendo las desarrolladas por Balester(1956)
y Taylor (1953). Los temas se derivaron también de auto-descripciones escritas de pacientes y no-pacientes. Después deun estudio considerable, se desarrolló un sistema fenomenoló
gico para clasificar los temas en base a lo que decían por si mismos. Esto se convirtió en el esquema bidimensional, 3 x 5, empleado en la hoja de puntajes de ambas formas. Un -

estudio de las páginas 7 y 9 indicarán este sistema de clas<u>í</u> ficación. Esta parte de la escala contiene 90 temas, igual-mente divididos como positivos y negativos. Los 10 temas co<u>m</u> prenden la Escala de Auto-crítica:

Después de que se editaron los temas, siete psicólogos clínicos fueron empleados como jueces para clasificar los temas de acuerdo con el esquema 3.x 5.ya indicado. También juz garon cada tema respecto a si era positivo o negativo en sucontenido. Los 90 temas finales utilizados en la Escala sonaquellos cuyos juicios estuvieron perfectamente de acuerdo.

El lector que desee probar la Escala por sí mismo, debe hacerlo en este momento antes de leer el resto del manual.

Naturaleza y significado de los puntajes

Los individuos que esperan usar solamente la forma de - asesoría desearán leer únicamente la primera parte de la sección siguiente. Sin embargo, aquellos que quieran utilizar - la forma clínica y de investigación deben leer la sección -- completa porque todos los puntajes de la forma de asesoría - también aparecen en la forma clínica y de investigación.

Forma de asesorfa

A.- El puntaje de auto-critica (SC). Esta escala está -

compuesta de 10 temas (1). Todas éstas son declaraciones levemente despectivas que la mayoría de las personas aceptan - como ciertas para ellas. Los individuos que niegan la mayoría de esas declaraciones, la mayoría de las veces tratan de ser defensivos y de hacer un esfuerzo deliberado para presentar una imagen favorable de sí mismos. Los puntajes altos generalmente indican una franqueza saludable y normal y capacidad para la auto-crítica. Los puntajes extremadamente altos-(sobre el 99% de percentile) indican que al individuo pueden faltarle defensas y puede de hecho ser indefenso patológicamente. Los puntajes bajos indican que se siente indefenso, y sugieren que los puntajes positivos están probablemente elevados artificialmente por esta falta de defensa.

B.- Los puntajes positivos (P) Estos puntajes se derivan directamente del esquema de clasificación fenomenológico ya mencionado. En el análisis original de la reserva de temas parecía que las afirmaciones transmitian tres mensajes principales: 1) Esto es lo que soy; 2) así es como siento respecto a mi y 3) esto es lo que hago. En base a estos tres tipos de declaraciones se formaron las tres categorías horizontales. Aparecen en la Hoja de Puntaje como Renglón 1, Renglón 2 y Renglón 3, en lo sucesivo denominados así. Los puntajes de los renglones, comprenden los tres sub-puntajes — que cuando se suman constituyen el Total Positivo o el Puntaje Total P. Estos puntajes representan un marco de referen-

cia interno dentro del cual se describe el individuo.

Un estudio más avanzado de los temas originales indicó que también varían considerablemente en términos de un mar-co de referencia más externo. Aún dentro de la misma categoría del renglón las afirmaciones pueden variar ampliamente en su contenido. Por ejemplo, con el Renglón l (la categoría
de 1Qué es lo que soy?) las afirmaciones se refieren a lo -que soy física, moral, socialmente; etc. Por consiguiente la
reserva de temas fue clasificada de acuerdo a estas nuevas categorías verticales, que son los cinco puntajes por Columna de la Hoja de Puntajes. Por lo tanto, el conjunto completo de temas está dividido en dos formas verticalmente en co
lumnas (marco de referencia externo) y horizontalmente en -renglones (marco de referencia interno) con cada tema y cada
celda contribuyendo a dos puntajes diferentes.

1.— Total del Puntaje P. Este es el puntaje sencillo -mas importante en la forma de asesoría. Refleja en nivel deauto-estima general. Las personas con altos puntajes tienden
a agradarse a sí mismas; sienten que son personas de valor y
dignidad, tienen confianza en sí mismas y actúan de acuerdoa esto. Las personas con puntajes bajos dudas de su propio -valor; se ven como indeseables; a menudo sienten ansiedad, -se sienten deprimidos e infelices; y tienen poca confianza -o fe en sí mismos.

- Si el puntaje de auto-crítica (SC) es bajo, los Punta-jes P altos se vuelven sospechosos y son probablemente el resultado de una distorsión defensiva. Los puntajes extremadamente altos (generalmente sobre el 99% percentile) están des viados y comúnmente se encuentran sólo en personas tan disturbadas como esquizofrênicos paranoides que como un grupo muestran muchos puntajes extremos, tanto altos como bajos.
- 2.- Puntaje P del Rengión 1-Identidad. Estos son los temas de "Qué soy". Aquí el individuo describe su identidad b<u>a</u> sica - que es de acuerdo a como el se ve.
- 3. Puntaje P del renglón 2-Auto-satisfacción. Este puntaje viene de aquellos temas donde el individuo describe qué siente respecto a la persona que percibe. En general este -- puntaje refleja el nivel de auto-satisfacción o auto-aceptación. Un individuo puede tener puntajes muy altos en el Renglón 1 y en el Renglón 3 y sin embargo obtener un puntaje bajo en el Renglón 2 debido a los altos estándares y expectativas para sí mismo. O viceversa, puede tener una baja opinión de su persona como se indica por medio del Renglón 1 y el -- Renglón 3 y sín embargo tener un alto puntaje de auto-satisfacción en el Renglón 2. Los sub-puntajes son por lo tanto, mejor interpretados por medio de la comparación con cada uno de los otros sub-puntajes y con el Puntaje Total P.

- 4.- Puntaje P del Rengión 3 Conducta. Este puntaje -- proviene de los temas que dicen: "esto es lo que hago" o"de- esta forma actúo". Por consiguienta, este puntaje mide la -- percepción del individuo de su propia conducta o la forma en que funciona.
- 5.- Columna A.- Personalidad (f.sica.- Aquíf el individuo está presentando la manera en que ve su cuerpo, su estado de salud, su apariencia física; habilloades y sexualidad.
- 6.- Columna B.- Personalidad Horal-Etica. Este puntaje describe la persona desde un marco de referencia moral-ético-valor moral, la relación con Dios, los sentimientos de ser una persona "mala" o "buena" y la satisfacción con la reli-gión de uno o la falta de ella.
- 7.- Columna C Auto-Personal idad Este puntaje refleja el sentido de valor personal del individuo, su sentimiento de adecuación como persona y su evaluación de su personalidad aparte de su cuerpo o sus relaciones con los demás.
- 8.- Columna D Personalidad Familiar.- Este puntaje refleja los sentimientos de adecuación de uno, valor y dignidad como un miembro de la familia. Se refiere a la percepción de sí mismo del individuo en referencia a su círculo de asociados más cercanos e inmediatos.

- 9.- Columna E.- Personalidad Social.- Esta es otra cate gorfa de "la personalidad como se percibe en relación a los-demás" pero pertinente a los demás en una forma más general. Refleja el sentido de adecuación de la persona y su valor en su interacción social con las otras personas en general.
- C.- Los Puntajes de Variabilidad (V).- Los puntajes V brindan una medida simple de la cantidad de variabilidad. o- inconsistencia, de un área a otra de auto-percepción. Los -- puntajes altos quieren decir que el sujeto es más variable a este respecto, mientras que los puntajes bajos indican una variabilidad baja que hasta pueden acercarse; a una rigidez si son extremadamente bajos (más abajo del ler: percentile).
- 1. V Total Este representa la cantidad total de variabilidad para el registro completo. Los puntajes alto significan que el autoconcepto de la persona es tan variable de
 un área a otra como para reflejar muy poca unidad o integración. Las personas que obtienen puntajes altos tienden a sec
 cionar ciertas áreas de la personalidad y observan estas áreas más bien aparte de la personalidad restante. Las perso
 nas bien integradas generalmente obtienen puntajes más abajo
 de la media en estos puntajes, pero más arriba del primer -percentile.
- 2.- V Total de las Columnas.- Este puntaje mide y resume las variaciones entre las columnas.

- 3.- V Total de los Renglones.- Este puntaje es la suma de las variaciones a lo largo de los renglones.
- O.- El Puntaje de Distribución (D).- Este puntaje es un resumen de la manera en que uno distribuye sus respuestas a lo largo de las cinco alternativas disponibles al responder-los temas de la Escala. También es interpretado como una medida de otro aspecto de la auto-percepción: la certidumbre de la forma en que uno se ve Los puntajes altos indican que el sujeto está bien definido y seguro de lo que dice de supersona mientras que los puntajes bajos quieren decir lo opuesto. Los puntajes bajos se encuentran también algunas ve ces con las personas que han sido defensivas y protegidas. Contestan con evasivas y evitan realmente comprometerse, empleando respuestas "3" en la Hoja de respuestas.

Los puntajes extremos en esta variable son indeseables en cualquier dirección y la mayoría de las veces se obtienen de personas disturbadas. Por ejemplo, los pacientes esquizofrenicos a menudo usan "5" y "1" como respuestas casi exclusivamente, por lo que crean puntajes D muy altos. Otros pacientes disturbados son extremadamente inseguros y no se com promete en sus auto descripciones con una predominación de respuestas "2", "3" y "4" y puntajes muy bajos de D.

E.- Puntaje de Tiempo. - Este puntaje es simplemente una medida de tiempo, desde el primer minuto hasta el ditimo que el sujeto necesita para terminar la Escala. El autor sólo recientemente ha hecho un estudio de esta variable, y hasta el momento se sabe muy poco sobre su significado o importancia. Se correlaciona significativamente con sólo uno de los otros puntajes de la Escala (Sub-puntaje de Conflicto Neto para la Columna C donde r = .32; significativo al nivel 205). Por lo tanto, cualquier validez que pueda probar tener con otro criterio debe anadirse a la validez total de la Escala.

Los datos indican que, dado que el individuo tenga suficiente escolaridad, inteligencia y habilidad de lectura para llevar a cabo esta tarea, la mayoría de los sujetos completan la Escala en menos de 20 minutos. Estas calificaciones son algo importantes; si no se alcanzan. El Puntaje de Tiempo obviamente tiene poco significado. Se encontró que los pacientes psiquiátricos en general toman más tiempo que los nopacientes. Esto es particularmente cierto en aquellos que son compulsivos, paranoides o deprimidos.

11.- La Forma Clinica y de Investigación

Los siguientes puntajes adicionales de la Forma C y R están presentados en el orden en el cual aparecen en la Hoja de Perfil. Los lectores interesados sólo en la Forma de Asesoria pueden omitir esta sección.

A.- La Razón numérica de Verdadero-Falso (T/F). Esta es una medida de conjunto de respuesta o sesgo de respuesta, -- una indicación de si el enfoque del sujeto a la tarea incluye cualquier tendencia fuerte de conformidad o desacuerdo -- sin considerar el contenido del tema (Fitts, 1961).

El significado real de T/H puede ser visto de tres formas: 1) puede ser considerado aisladamente como una medida del conjunto de respuestas e interpretado en términos de los hallazgos sobre el significado de la desviación del conjunto de respuestas; 2) puede ser tratado sólo como un enfoque dela tarea o una medida de conducta que tiene significado sola mente en términos de validez empírica. En este sentido la Ra zón T/F diferencia a los pacientes de los no-pacientes y correlaciona significativamente con otros tests: 3) puede también ser considerado desde el marco de referencia de la teoría de la personalidad. Desde este enfoque los puntajes al-tos T/F indican que el individuo está alcanzando una auto de finición o auto-descripción enfocándose en qué es y es relativamente incapaz de alcanzar lo mismo eliminando o rechazan do lo que no es. Los Puntajes T/F significarán exactamente lo contrario y los puntajes en los rangos medios indicarán que el sujeto alcanza la auto-definición por medio de un empleo más balanceado de ambas tendencias -- afirmando lo quees y eliminando lo que no es.

B.- Puntajes de Conflicto Neto.- Estos puntajes están - altamente relacionados con el Puntaje. T/F. Más directamente, sin embargo, miden el grado hasta cuál las respuestas del individuo a los temas positivos difieren, o están en conflicto, con sus respuestas a los temas negativos en la misma área de auto-percepción. Por consiguiente es una definición y aplicación limitada y puramente operacional del término "conflicto". En la hoja de Puntajes C y R se obtienen y calculan los puntajes por separada dentro de cada celda para los temas positivos y negativos. La diferencia entre estos puntajes, el --puntaje P-N, es una medida operacional de conflicto. Ya quelas respuestas sobre los temas negativos son invertidas sobre la Hoja de Puntaje, los puntajes P y los Puntajes N tienen significados equivalentes: Por lo que cualquier diferencia entre P y Norefleja contradicción o conflicto.

Hay dos diferentes tipos de conflicto: 1) Conflicto deconformismo. - Este fenómeno ocurre cuando los puntajes P son
mayores que los puntajes N (P - N resulta un puntaje o número positivo). Esto significa que es sujeto está sobre-afir-mando sus atributos positivos y 2) Conflicto de Negación. - Es el contrario al conflicto de conformismo. Aqui los puntajes N de las celdas son más altos que los puntajes P (P-N re
sulta en puntajes menores). Esto significa que el sujeto está sobre-negando sus atributos negativos en relación a la ma
nera en que afirma sus características positivas. Se concen-

tra en la eliminación de lo negativo.

C.- Puntajes Totales de Conflicto.- Los puntajes de Conflicto Neto trataban solamente con las tendencias direc-ciones en nuestra medida de conflicto P - N. Sin embargo, al gunos individuos tienen altas diferencias P - N que cancelan cualquier otra debido a que son muy variables en dirección. Es de joual interés determinar la cantidad total del conflic to P - N en el auto concepto del sujeto así como la cantidad de conflicto neto o dirección El Puntaje Total de Conflicto hace esto sumando las discrepancias de PS-Nain tomar en -cuenta el signo. Los puntajes galtos gindicang confusión, con-tradicción y un conflicto general en la auto-percepción. Los puntajes bajos tienen 1 interpretación contraria, pero punta jes extremadamente bajos (más bajo de la línea roja de la R<u>o</u> ja de Perfil) tienen un significado diferente. La persona -con puntajes tan bajos está presentando una auto descripción tan tensa y rigida que se convierte en algo sospechoso y artificial, un estereotipo defensivo en lugar de su verdaderaauto-imagen. Las personas perturbadas mentalmente generalmen te obtienen puntajes@altos@en@esta@variable, pero algunos -también obtienen puntajes bajos desviados dependiendo de lanaturaleza y el grado de su perturbación.

Los puntajes de conflicto son reflexiones de respuestas conflictivas a los temas positivos y negativos dentro de lamisma área de auto-percepción. Estos puntajes no deben ser - confundidos con los puntajes de variabilidad, que reflejan - fluctuaciones de un área a otra de auto-percepción.

D.- Las Escalas Empiricas.- Estas seis escalas se derivaron del análisis de los temas, con una selección resultante de aquellos temas que diferencian un grupo de sujetos detodos los otros grupos. Los puntajes de estas escalas son puramente empiricos y atraviesan el esquema de clasificación - básico de la Escala.

Estas escalas fueron derivadas de un análisis de las -respuestas de los temas con los siguientes grupos:

Grupo	Tamaño	del Grupo
Grupo Normal		626
Grupo Psicopático		100
Grupo Neurótico (N)		100
Grupo con perturbación de Personali	dad PD	100
Grupo Positivo Defensivo (DP)		100
Grupo de Integración de Personalida	d PI	75

Las respuestas comparativas de los temas para estos grupos fueron estudiadas y analizadas por pruebas de Chi al cuadrado. Aquellos temas que se diferenciaban de un grupo a todos los otros grupos fueron usadas para componer una escala-específica para ese grupo. Hay cierto traslape de temas, ya-

que el número de temas es usado en más de una escala.

Las seis escalas empfricas derivadas por este método, en orden de aparición en la Hoja de Perfil, son las siguientes:

1.- La Escala Positiva Defensiva (OP).- Esta es una medida más sutil de la falta de defensa que el puntaje SC. Uno puede pensar de SC como un puntaje obvio de falta de defensa y el DP como un puntaje sutil de falta de defensa. El puntaje DP estima en base a una hipótesis básica de la teoría dela personalidad que: los individuos con dificultades psiquiátricas establecidas tienen auto-conceptos negativos hasta -- cierto nivel de conciencia, sin considerar que tan positivamente se describen en un instrumento de este tipo.

Con esta suposición básica; el autor recabó datos sobre 100 pacientes psiquiátricos cuyos puntajes P totales estaban más arriba de la media del Grupo Normal. El análisis de termas identificó 29 temas que diferenciaban este grupo DP de - los otros grupos.

2.- Escala General de Desajustes (GM).- Esta escala estã compuesta de 24 temas que diferencia a los pacientes psiquiátricos de los no-pacientes pero no diferencia de un grupo a otro de pacientes. Por lo consiguiente sirve como un fn dice general de ajustes-desajustes pero no da claves sobre la naturaleza de la patología. Nótese que ésta es una Escala invertida sobre la Hoja de Perfil. Los puntajes bajos de los renglones resultan en altos puntajes T.y viceversa.

- 3.- La Escala de la Psicosis (Psy).- La Escala de la -Psicosis está basada en 23 temas que diferencian bien a lospacientes psicóticos de los otros grupos.
- 4.- Escala de Perturbaciones de la Personalidad (PD).Los 27 temas de esta escala son aquellos que distinguen esta
 amplia categoría de diagnóstico de los otros grupos. Esta ca
 tegoría está relacionada con las personas con defectos básicos de personalidad y debilidad en contraste con los estados
 psicopáticos o las diferentes reacciones neuróticas. La esca
 la PD de nuevo es inversa.
- 5.- La Escala de la Neurosis (N):- Esta es una escala invertida compuesta de 27 temas. Así como en las otras escalas inversas, los altos puntajes T en la Hoja de Perfil, eneste caso los pacientes neuróticos, siguen representando una alta similitud con el grupo del cual se derivó la escala.
- 6.- La Escala de Integración de la Personalidad (PI).--La escala consiste de 25 temas que diferencian al Grupo PI -de los otros grupos. La forma de obtener este puntaje es un-

poco diferente y está explicada en la plantilla especial para obtener el puntaje de esta escala. Este grupo estuvo compuesto de 75 personas quienes, por una variedad de criterio,
fueron juzgadas como promedio o mejores en términos del ni-vel de ajustes o grado de integración de la personalidad.

E.— El Puntaje del número de Signos de Desviación (NDS) El puntaje NDS es solamente una medida empírica, y es simple mente una cuenta del número de rasgos desviados sobre todos-los otros puntajes. Este puntaje está basado sobre la posición teórica de Berg (1957) como la define en su "hipótesisde la desviación". Esta hipótesis dice que los individuos que se desvían grandemente de la norma en conductas menoreses probable que se desvíen en aspectos de la conducta más importantes. Los hallazgos con el puntaje NDS apoyan esta hipótesis. Las personas perturbadas a menudo obtienen puntajes extremos sobre cualquier final de la continuidad. Consecuentemente, un sistema que establece puntos apropiados aislados para cada puntaje sobre la Escala identificará a las personas perturbadas con una exactitud considerable.

El puntaje NDS es el mejor indice de perturbación psicológica de la Escala. Este puntaje por si solo identifica a los individuos desviados con aproximadamente el 80% de exactitud.

Administración

La Escala se puede auto-administrar y no requiere más instrucciones que las que se dan en la contraportada del folleto del test. Es bueno, sin embargo, notar un punto que -puede necesitar la atención especial del examinador. La hoja
de respuestas está arreglada de tal manera, que el sujeto -responda cada tema alternadamente en la hoja de respuestas.Algunos sujetos podrán momentáneamente confundirse en este punto, y ayudará que el examinador esté consciente de esta posibilidad.

INSTRUCCIONES PARA OBTENER EL PUNTAJE

Generales

La obtención de puntajes de la Escala en forma manual - se facilita por medio del arreglo del Paquete de Combinación que registra las respuestas directamente en una hoja de puntajes por medio de papel carbón. La obtención de puntajes -- por computadora para más de 50 escalas está disponible directamente con el editor. Para una cantidad de puntajes este método probará ser más económico que el obtener puntajes ma--- nualmente.

Las instrucciones sobre el folleto del test indican que no se omita ningún tema. Serfa de ayuda si el examinador insiste en este punto. Con todas estas precauciones, sin embargo, el que responde podrá omitir temas. El procedimiento a seguir para obtener puntajes de los temas omitidos es llenar con un 3, que es el punto medio de la escala cada uno de los temas omitidos antes de computar el puntaje.

Hasta donde ha sido posible los procedimientos para obtener los puntajes han sido explicados en las Hojas de Puntajes y en las Planillas para las Escalas Empfricas de la Forma C y R. Las instrucciones, sin embargo, se explican específicamente a continuación. Esto puede ser seguido y comprendí

do mejor si se estudia junto con una copia de la Hoja de -Puntajes apropiada. (Ver páginas 7 y 9 del Manual). En las -Hojas de Puntaje reales los 90 temas básicos están la mitaden negro (temas positivos) y la mitad en rojo (temas negativos). Los números de escala de respuesta para los demás negativos han sido invertidos en la Hoja de Puntajes a fin de -permitir un sistema de obtención de puntajes simple y unificado. Por medio de este sistema una persona que dice -comple
tamente falso- a un tema negativo obtiene un alto puntaje al
igual que cuando responde --completamente verdadero- a un tema positivo. Por consiguiente la uniformidad en los puntajes
altos significa una auto descripción positiva.

I.- Forma de Asesoría

- A.- El Puntaje de Auto-crítica (SC).- Sume los puntajes encerrados en un círculo para los temas 91 a 100. Ponga el -resultado en el cuadro denominado SC:- Este es el puntaje -SC.
- B. Los puntajes Positivos los Puntajes de Renglón, de Columna y el Puntaje Total Pl Note que la Hoja de punta-- jes tiene tres renglones horizontales y cinco columnas verticales. Esta combinación resulta en 15 celdas de 6 temas cada una.

1.- Sume los seis puntajes encerrados en un circulo en la primera celda. Pase la suma cerca de la letra P en laparte inferior de la celda. Haga lo mismo con cada una de -las 15 celdas.

(Nota: En la forma C y R, los puntajes para los temas positivos y negativos están computados por separado y combinados en un puntaje P + N que es el mismo que el Puntaje P en la forma de asesoria):

- 2. Puntajes por Rengión. Sume horizontalmente losresultados de las cinco celdas para el primer rengión (Ren-gión de Identidad). Ponga el resultado en la columna de Tota les de los Rengiones. Haga lo mismo con los otros rengiones.
- 3.- Puntajes por columna. Sume verticalmente los resultados de las tres celdas para la columna A (Personalidad-Física). Ponga el resultado en la Sección de Total de las Co lumnas. Haga lo mismo para las otras cuatro columnas.
- 4.- Puntaje Total P. Ya que este puntaje es el punta je positivo total, puede ser obtenido ya sea por la suma delos totales de los Rengiones para P o los Totales de las Columnas para P. El resultado debe ser el mismo. Es mejor, --ciertamente, hacer la suma en ambas formas, así tendrá la se guridad de los cálculos. Ponga el resultado en el cuadro de-

nominado, Total Positivo o P.

C. El puntaje de variabilidad (V)

- 1.- Puntaje V por Renglón. Para el Renglón 1 (Iden-tidad) encuentre el puntaje P más bajo de las cinco celdas.Reste este puntaje del más alto de los puntajes totales de Ias cinco celdas. Ponga el resultado en la columna del extre
 mo derecho de la Hoja de Puntajes. Haga lo mismo con los -dos renglones siguientes. Sume las cifras de los tres renglones y ponga el resultado en el cuadro denominado Row To. V.
- 2. Puntaje Vipor Columna: Encuentre el más bajo de los puntajes P de las tres celdas para la columna A. Reste este puntaje del más alto de los puntajes de las tres celdas. Ponga el resultado en la columna de Totales V para la columna A. Haga lo mismo con las cuatro columnas siguientes. Sume las cifras de las cinco columnas y ponga el resultado en el-cuadro denominado Col.Tot.V:
- 3.- V Total.- Sume los subtotales del Total V de los -Renglones y el Total V de las Columnas. Ponga el resultado -en V Total. Estos dos subtotales son rara vez iguales y no -sirven como una confrontación exacta.

D. El Puntaje de Distribución (D)

Para calcular este puntaje se debe utilizar la Hoja de Respuestas.

- 1.- Cuente el número de cincos utilizado por el suje to en su hoja de respuesta. Ponga este número en la parte in ferior izquierda de la hoja de respuestas en el renglón deno minado Totales. Continúe contando el número de cuatros, tres, dos y unos separadamente y poniendo cada suma en la línea de totales apropiada.
- 2.- Haga los cálculos indicados por el rengión de Totales; i.e., multiplica los cincos sumados por 2 y ponga el resultado sobre la línea D. Copia la suma de los cuatro, omita la suma de los tres, copie la suma de los dos, y multiplique la suma de los uno por 2. Sume las cuatro cifras para obtener el puntaje D.

II. La forma clinica y de investigación

Las siguientes instrucciones serán más claras si el fac tor se remite a la muestra de hoja de respuesta C y R en lapágina 9 (del manual) conforme se dan las explicaciones.

A. La razón numérica T/F

En la esquina inferior izquierda de la Hoja de Puntajes bajo "distribución de respuestas", empiece con la sección -- marcada como totales. De estas cifras, que ya han sido registradas al talcular el puntaje D, reste los números 5,4,3,2 y 1 de las respuestas en la columna de Auto crítica de la Hoja de Puntajes. Registre las restantes en los cuadros siguien-tes; esto deberá sumar 300. Por lo tanto, T/F es la suma de los cinco y los cuatros dividido entre la suma de los dos y-los uno. Divida y redondee al ciento más cercano. Este es el puntaje T/F o la razón de respuestas falsas a verdaderas para los 90 temas básicos de la escala:

B. Los Puntajes de Conflicto Neto

1.- Obtención de Puntajes, para cada celda de seis temas, reste N de P y registre la respuesta en el espacio PN. Si N es mayor que P, la resta de P-N será por supuesto, un número negativo que será registrado con un signo de menos.
Añada los puntajes P - N de la celda algebraicamente para ca
da renglón y columna para obtener los subpuntajes y registre
estos en los espacios dados. El Puntaje Total de Conflicto Neto se obtiene ya sea por la suma de los puntajes de los -renglones o columnas (suma algebraica). Una confrontación -exacta se logra sumando los puntajes en ambas direcciones.

2.- Obtención del Perfil de los sub-puntajes.- (Procedimiento opcional). Hay una forma de obtener los sub-puntajes del Conflicto Neto aunque no haya espacios específicos para estos puntajes. No es esencial hacer esto y muchos usuarios no se preocupan de obtener el tiempo requerido. Sin embargo, tal gráfica dá medias diferentes para conceptualizarestos puntajes. También, al estudiar el perfil del individuo este sistema da una identificación visual más rápida de las-áreas de conflicto principales.

A fin de graficar estos puntajes en la Hoja de Perfil, el autor emplea los siguientes pasos:

a.- Graficar el perfil básico con color azul

b.- Para cada puntaje P.+ N (renglones, columnas y total) sume el equivalente P.- N o puntaje de -conflicto neto. (De nuevo Esta es una suma algebraica). Entonces si el puntaje P.+ N para el -renglón l es 125 y el Puntaje P.- N para el renglón l es -5, sumamos estos dos y obtenemos un puntaje de 120. Este puntaje resultante de 120 se grafica sobre la escala regular de puntajes para el Renglón l en la hoja de perfil - pero -con color verde. Cuando los puntos para cada ren
glón y columna y el total haya sido computado y
graficado, estos puntos se conectan dos líneas --

de color verde y al perfil en verde completo se le dá el nombre P.

Una computación alternada de los mismos puntajes, que puede ayudar a hacerlos más comprensibles es sumar sólo los Puntajes P de cada celda. Cuando-estas sumas están computadas (puntajes de ren---glón, de columna y el total) cada uno tiene queser doblado (ya que estamos usando sólo la mitad de los temas) para encajarlos en la escala de la Hoja de Perfil y hacerlos comparables a la otra forma de computación.

- c. Repita la misma operación general descrita en b

 pero en esta ocasión restelel puntaje de P-N del

 equivalente de los puntajes P+N grafique los pun

 tajes resultantes en color rojo en la Hoja de -
 Perfil y denomine este perfil rojo con N. Este -
 es el perfil que muestra el tipo de auto concep
 to que el sujeto obtendría basado solamente en -
 la mitad negativa de los temas: Las discrepan--
 cías marcadas en estos perfiles son aparentemen
 te rápidos, como es la dirección del conflicto .

 i.e., conflicto de consentimiento o de negación.
- C. Los puntajes totales de conflicto. Estos puntajes de nuevo están basados en los puntajes P - N de cada celda.

Los puntajes son sumados a lo largo de los renglones y colum nas, pero en esta ocasión la suma es no algebraica, o sin -- considerar el signo. El interés aquí es solo sobre la cantidad total de conflicto sin tomar en cuenta la naturaleza o dirección de dicho conflicto. Registre los subtotales del -- renglón y la columna y sume, ya sea por renglones o columnas (o en ambos casos para confrontar) para obtener el Puntaje - Total de Conflicto.

- O.- Los Sub-puntajes de Distribución.- Estos puntajes son simplemente la cuenta de las respuestas de 5,4,3,2 y 1. Recuerde que esta cuenta se obtiene de la Hoja de Respuestas y NO de la Hoja de Puntajes.
- E.-Las Escalas Empfricas.-Las obtención de puntajes para cada una de estas seis escalas requiere el uso de plani--las especiales de obtención de puntajes. Las instrucciones se dan en cada planilla.
- F.- El número de signos de desviación (NDS).- El principio general en la obtención de puntajes para NDS es: cuenteun signo de desviación por cada puntaje que se desvía más -allá de los límites normales especificados; suma un signo de
 desviación adicional por cada desviación estandar en la que
 cualquier puntaje exceda sus límites. Más específicamente -NDS se calcula por los siguientes pasos:

- 1.- De la Hoja de Perfil, cuente el número de puntos de perfil que caen fuera de los puntos rojos. Las desviaciones adiciones se cuentan por cada 10 unidades de puntaje T de desviación para cualquier puntaje.
- 2.- A esta suma, anada el número de segmentos de des viación de perfil Por segmento damos a entender aquí la línea en el perfil que conecta un puntaje con el siguiente puntaje. Un segmento de perfil se desvia si varía de arriba o abajo o más que los límites normales especificados a lo largo del margen inferior de la Hoja de Perfil. Esta variaciónes contada en puntos de puntaje-T. Los signos de desviación extra son sumados para cada 10 puntos de Puntaje-T de desviación con cualquier puntajes:
- 3.- De la Hoja de Puntajes, cuente el número de puntajes desviados entre los puntajes de conflicto por Rengióny Columna (Neto y Total). Un puntaje está desviado si cae -fuera de los límites normales impresos en números pequeños -en cada total de columna y rengión donde los puntajes con--flictivos están escritos. Por cada desviación estándar más -allá de los límites normales, se cuenta un signo de desvia--ción adicional. Las desviaciones estándar son los números im
 presos entre paréntesis al centro de los espacios de la co--lumna y el rengión en la Hoja de Puntajes donde los puntajes
 conflictivos son escritos.

- 4.- Si el puntaje de Tiempo ha sido registrado exactamente y si es apropiado utilizar el Tiempo como un puntaje (si el sujeto no fue interrumpido, tenía inteligencia suficiente, escolaridad y habilidad de lectura para llevar a cabo cualquier otro puntaje. En otras palabras, sume un signode desviación por cada puntaje que exceda los 24 minutos y un signo de desviación adicional por cada 5.24 minutos (1 S. D.) de desviación.
- 5.- Sume todos los signos de desviación ya contadas, vea si este Puntaje tentativo de NDS caería en la Columna de NDS de la Hoja de Perfil entonces determine si esto crea -- más signos de desviación desde el último segmento del perfil que no ha sido todavía graficado (PI a NDS). Si el total tentativo no es mayor de 19 unidades de Puntaje T que el Puntaje PI, siga adelante y grafique este puntaje y conéctelo con PI. Sin embargo, NDS es más de 19 puntos mayor que PI, NDS debe ser corregido de acuerdo a la graficación anterior. (Esto es, sume un NDS por la desviación básica y un NDS adicional por cada 10 unidades de Puntaje-T más allá del límite).

NDS es el único puntaje sobre la Escala, exceptuando el Puntaje de Tiempo, que no puede ser obtenido por nuestros mé todos de computación de puntajes. Esto es así, porque es com putado en gran parte de la Hoja de Perfil que debe ser grafícada a mano.

Una muestra de la Roja de Puntaje y de la de Perfil para un paciente maniaco-depresivo se presenta en las páginas9 y 10 (del Manual). Note que los segmentos del perfil que están desviados han sido confrontados para facilitar la computación del NDS. En la Hoja de Puntaje los puntajes que están desviados también han sido confrontados. Estas confrontaciones pueden ser hechas convenientemente en el momento en que el encargado de obtener los puntajes registra los puntajes de conflicto en la Hoja de Puntajes.

Notese también que en la muestra de la Hoja de Perfil los sub-puntajes de conflicto netodo han sido graficados, como se describió anteriormente; graficando dos perfiles adi-cionales a lo largo de los Puntajes Positivos. El perfil positivo (la línea punteada pequeña) muestra la imagen que el
paciente muestra basado solamente sobre temas positivos y el
perfil negativo (la línea punteada larga) es la imagen basada solamente en los temas negativos. La línea sólida es porsupuesto la imagen total o compuesta obtenida de todos los temas.

El perfil brinda una imagen visual de las áreas de discrepancia o conflicto. La inspección visual, sin embargo, no es suficiente para señalar las discrepancias significativas, ya que el enfoque a estos puntajes es empírico, nos debemosreferir a los límites especificados para estos puntajes en - la Hoja de Puntajes para determinar si alguna discrepancia - específica está desviada o no.

Interpretación del Perfil

La Hoja de Puntaje para la Forma de Asesoría y su Per-fil adjunto (páginas 7 y 8 del Manual) pueden ser presenta-das directamente al cliente para interpretación y discusión.
En el proceso el asesor puede indicar los siguientes rasgossobresalientes del perfil:

- 1.- El P Total está más arriba del percentile 95% e indica que la cliente reporta una visión muy positiva de si -- misma.
- 2.- Una desviación hacia abajo de esta imagen viene en la columna A (personalidad física) tas implicaciones de este hecho pueden ser explorados con la cliente.
- 3.- La cliente tiene un puntaje total de variabilidad bajo (aproximadamente el percentile 15%), indicando consis-tencia en su auto-reporte.
- 4.- El alto puntaje d'(aproximadamente el 85% percentile) sugiere precisión respecto a su auto-imagen.

5.- El puntaje bajo en Auto-crítica indica que Mary --puede no ser crítica en su auto-reporte, y puede encontrar difícil aceptar conceptos negativos sobre su persona.

En un clima de asesoría de confianza y aceptación cualquiera de los aspectos anteriores de interpretación puedenestimular una mayor exploración por el cliente. El esquema - conceptual completo de la forma de asesoría está diseñado para hacer el perfil relevante para la persona y para minimi-zar los términos diagnósticos ajenos al marco de referencia del cliente.

Con la Forma Clínica y de Investigación las interpretaciones de retroalimentación con un cliente son mucho más difíciles. Generalmente esta forma es usada en estudios de investigación y evaluaciones clínicas donde la devolución de la interpretación al cliente es menos apropiada. Aquí el investigador o el clínico está más preocupado con el incremento de su propio conocimiento del sujeto. El perfil presentado en la Gráfica 4 de la página 10 (Manual) es el perfil real de una joven llamada Susan Doe.

Susan es una muchacha muy atractiva que ha terminado -tres años de Facultad pero que también ha sido hospitalizada varias veces por una psicosis maníaco-depresiva. En el mome<u>n</u> to en que llenó la escala estaba de regreso en casa con su -- estado de perturbación. No obstante, continuaba teniendo serios problemas sexuales y estaba comprometida en una conducta muy promiscua. Continuaba teniendo serios problemas consu familia y se encontró a sí misma experimentando muchos -- sentimientos confusos hacia ellos. Las relaciones familiares se hicieron más tensas por el hecho de que ella había rechazado totalmente la religión tradicional fundamental de sus padres y en su lugar, había aceptado una iglesia liberal. Si que experimentando depresiones serias, pero en este momento-particular no estaba ni extremadamente maníaca ni depresiva, aunque continuaba bajo una dosis médica más o menos fuerte.

El examen de su perfil indica un Puntaje SC más bien bajo que sugiere una defensa suave: La razón T/F es alta y desviada (como lo es el segmento de perfil que conecta SC y T/F.
Esto sugiere a una persona con un ego débil y pocos contro-les sobre su propia conducta, probablemente para actuar fuera de sus conflictos y ser influenciada fácilmente por los demás. El nivel de sus Puntajes P es para la mayor parte más
bien como el promedio pero con puntajes bajos en las áreas familiares y sociales. (En este momento ella se sentía incapaz de enfrentarse a situaciones sociales o de empleo del to
do). También es interesante que su perfil declina un poco en
la Personalidad Física a pesar del hecho de que ella es unamuchacha muy atractiva. Claramente el rasgo más promitente -

de los Puntajes P, es la pendiente en la Columna B (Personalidad Moral-Etica). Su puntaje real aquí está entre los límites normales, pero están en tan marcado contraste con sus --puntajes en la columna A y la columna C que ambos segmentos-que conectan del perfil están desviados. Este tipo de pen---diente afilada en la Columna B es frecuentemente observada - con pacientes neuróticos y psicópatas. Note también que de - la Columna B a la C hay una caída desviada que puede ser un signo de depresión.

Ese relativamente alto puntaje en la Personalidad Mo--ral-Etica; particularmente en uno que previamente ha expresa
do fuertes dudas en esta área, hace que surja la pregunta de
si estamos obteniendo una imagen verdadera aquí. Tal vez sus
problemas y dudas morales han sido resueltas. Más probable-mente hán sido desechadas y simplemente estamos viendo una área defendida alta y eficientemente.

Los puntajes de Conflicto Neto también son importantes. Estos puntajes están desviados en las mismas áreas (física y familiar) como sus problemas presentes lo sugerían. Frecuentemente los individuos involucrados con actuación sexual - - muestran el mismo tiempo de conflicto de aceptación en el -- Renglón 3 y la Columna A como lo vemos en el Perfil de Susan.

Los puntajes V están indicando altamente una auto ima--

gen algo variable y dividida. Los puntajes de Distribución no son inútiles en esta caso. Sin embargo, las Escalas Empfricas señalan una fuerte similitud con las respuestas típi-cas de los pacientes psicópatas (como lo esperarfamos de sudiagnosis), y su puntaje en la Escala de Neurosis es tan --bien alta. El bajo puntaje en la Escala de Integración de la
Personalidad es algo compatible con la imagen clínica total,
como lo es el total de lo en el Puntaje NDS. Su puntaje NDS
está más arriba de la desviación para los no-pacientes e indica fuertemente un serio grado de perturbación general.

La interpretación de un perfil de este tipo es interesante y a menudo encaja bien con otros datos de casos e historias clínicas. Para unas bases más definitivas para la interpretación de perfiles, los datos psicomé-ricos que siguen a esta sección son esenciales.

8.2 CUESTIONARIO

vel de Relaciones Interpersonales (ver anexo 4).

CAPITULO IX
ANALISIS DE LOS DATOS

Se graficaron los resultados generales de la Escala de Tennessee y se obtuvieron los siguientes resultados:

- 1.- Self Criticism: El puntaje es 311, el cual se obtiene de sumar todos los totales del Self Criticism de la Hojade Calificación y dividir la entre el número de muestra (30).
- 2.- T/F: El puntaje es 2.77 el cual se obtiene sumandolos puntajes de T/F de la hoja de calificación de cada individuo y dividir lo entre el número de muestra.
- 3.- NET: El puntaje es 34.4 se obtiene sumando todos -- los resultados del total NET CONFLICT de cada hoja de calif<u>i</u> cación y dividirlo entre el número de muestra.
- 4.- CONFLICT TOTAL: El puntaje es 53.0 se obtiene sumando el total de cada TOTAL CONFLICT encontrado en la hoja de calificación de cada individuo, dividido entre el númerode muestra. (ver anexo 2, tabla 1).
- 5.- TOTAL: El puntaje es de 328 y se obtiene sumando to dos los TOTAL POSITIVE de PTN de la hoja de calificación decada individuo, dividido entre el número de muestra.
- 6.- IDENTIDAD: El puntaje es 118 y se obtiene sumando los resultados que aparecen en la primera hilera de ROW TOTALS

que es el positive P + N de la hoja de calificación de cada individuo dividido entre el número de muestra.

- 7.- Autosatisfacción: el puntaje es 100 y se obtiene su mando los resultados que aparecen en: hilera 2 (P+N) de la -hoja de calificación de cada individuo, dividido entre el número de muestra.
- B.- Conductar el puntaje es 111 y se obtiene sumando -los résultados que aparecen en Hilera 3 (P+N) de la hoja decalificación de cada individuo, dividido entre el número demuestra.
- 9.- YO FISICO: El puntaje es 68 y se obtiene sumando los resultados que aparecen en: COLUMNA A punteo (P+N) de la hoja de calificación de cada individuo, dividido entre el número de muestra.
- 10.- YO ETICA MORAL: El puntaje es 65 y se obtiene su-mando los resultados que aparecen en columna B punteo (P+N)
 de la hoja de calificación de cada individuo, dividido en--tre el número de muestra.
 - 11.- YO PERSONAL: el puntaje es 67 y se obtiene suman-do los resultados que aparecen en columna C, puntaje (P+N) de la hoja de calificación de cada individuo, dividido entre el número de muestra.

12.- YO FAMILIAR: El puntaje es 64 y se obtiene sumando los resultados que aparecen en: columna D, puntaje (P+N) de la hoja de calificación de cada individuo, dividido entre - el número de muestra.

13.- YO SOCIAL: El puntaje es 64 y se obtiene sumandolos resultados que aparecen en columna E, puntaje (P+N) de la hoja de calificación de cada individuo, dividido entre el número de muestra (ver anexo 3, tabla 2).

Después de realizar la anterior operación, se grafican los resultados respectivamente en la hoja de la Gráfica General (ver anexo 1).

Naturaleza y significado de los puntos de la Escala de Tennessee.

- 1.- Puntos de autocrítica (SC). En esta escala los puntajes se encuentran bajos, lo que indica defensividad, o sea, que los individuos están haciendo un esfuerzo deliberado por dar una imagen favorable de si mismos.
- 2. Punteo de proporción Verdadero-Falso: los puntajesse encuentran altos; lo que indica, que los sujetos están al
 canzando la definición de su YO.o su autodescripción, ponien
 do el enfoque sobre lo que él es, pero es incapaz de alcanzar esta autodefinición eliminando o rechazando lo que él no
 es.
- 3.- Punteo de Conflicto Neto: Los puntajes en esta esca la se encuentran bajos, por lo que existe una diferencia entre los puntajes P y los puntajes Noreflejando Conflicto. -- por lo que se concentra en la eliminación de lo negativo.
- 4.- Puntajes totales de conflicto: los puntajes bajos como en este caso revelan confusión, contradicción y confli<u>c</u>
 to en general respecto a la autopercepción.
- 5.- Punteos totales (P): Este punteo se encuentra bajo, lo que indica que son personas que dudan de su propio valer,

se ven a sí mismas como indeseables, con frecuencia se sienten llenos de ansiedad, deprimidos e infelices; tienen poca fé y confianza en sí mismos.

- 6.- Hilera 1 punteo (P+N) Identidad: el punteo es bajo, por lo que presentan dificultad para lograr su identidad.
- 7.- Hilera 2 punteo (P+N) auto-satisfacción: los pun-teos bajos que presentan estos individuos reflejan dificultad para aceptarse y santirse satisfechos consigo mismos.
- 8.- Hilera 3 punteo (P+N) Conducta; en este caso, los puntajes bajos revelan inconformidad hacia la manera como a<u>c</u> túan y a la forma en que funcionan
- 9.- Columna A. Punteo (P+N) YO ffsico: los puntajes bajos como en este caso revelan que los individuos poseen un pobre concepto acerca de su cuerpo, estado de salud, aparien cia física, habilidad y sexualidad:
- 10.- Columna B. punteo (P+N) YO etico-moral: los puntajes bajos como en este caso, reflejan insatisfacción hacia la religión y dificultad en la descripción de su conducta mo ral-ética; considerándose como personas malas (o carentes de sentimientos).

- 11.- Columna C. punteo (P+N) YO personal: los puntajes altos como en este caso revelan un alto valor personal.se sienten adecuados como personas; y su evaluación de sí -mismos.
- 12.- Columna D., punteo (P+N) YO familiar: los puntajesresultaron bajos, por lo que podemos indicar la poca efectividad en sus relaciones familiares. Así como la percepción de sí mismos en relación con los miembros más cercanos del circulo familiar.
- 13.- Columna E. punteo (P+N) YO social: los puntajes ba jos, como en este caso describen o reflejan dificultad para relacionarse con las demás personas.

Calificación y Confiabilidad del Cuestionario

- 1.- Descripción del cuestionario: en el cuestionario yvan incluidas 20 preguntas que miden el nivel de relaciones interpersonales del individuo.
- 2. Explicación: las respuestas se indicarán con una "X" debajo de "SI" si su respuesta es afirmativa o "NO" si-su respuesta es negativa: (ver anexo 4).

Se le hizo notar el papel tan importante que jugaba la sinceridad de ellas para responder el cuestionario.

- 3.- Calificación: se les denominó a los números impares un valor de (1) y a los números pares un valor de (0), por lo que en los números impares su respuesta era (SI) y en los números pares (NO). De la forma en que los individuos contes taban el cuestionario dependía el nivel de relaciones interpersonales.
 - 4.- Confiabilidad del cuestionario.

Para poder obtener los resultados, se llevó a cabo el -Método por Mitades.

5.- Confiabilidad por mitades: Un método común implica la división de la prueba en dos mitades equivalentes, de ahí la designación de confiabilidad por mitades.

Como en el coeficiente de equivalencia, se necesitan -dos mitades independientes. A menos que exista alguna des-viación sistemática (tales como los tipos alternativos de -reactivos o el hecho de que las respuestas a una de ellas de
penda de la contestación a otra anterior), esta división pue
de generalmente realizarse mediante la utilización de los -reactivos de número impar en una de las formas y pares en la

otra. En otras palabras, para cada prueba obtendremos califica-ciones separadas para los reactivos impares y los pares. La co-rrelación entre esos dos resultados proporciona una estimación de la confiabilidad.

Para estimar la confiabilidad de una prueba de longitud or<u>i</u> ginal se puede utilizar la fórmula de Spearman-Brown:

$$(\gamma \times x = \frac{2 \cdot \gamma_{0e}}{1 + \cdot \gamma_{0e}})$$

6. Resultados:

Cuadro No. 1.- Resultados de la confiabilidad por mitades.

Impar (o)	9	9	8	8	10	1	10	9	9 8	10	9	9	. 1	0	7	10	8	9	9,	10	9	9	9	9	10	9	-10	7	В	8	9
Par (e)	8	9	9	9	10	. 1	10	9 9	9 10	ê 10	 10	9		9.	9	10	8	10	8	10	6	10	9	10	. 9	.10	9	7	8	8	10
Total	17	18	17	17	20	2	20	18 1	8 18	3 , 50	19	18	19	1	6 2	0	16	19	1,7	20	15	19	18	19	19	19	19	14	16	16	19

Y se aplican las siguientes fórmulas para manejar los datos:

$$\bar{X} = \frac{\sum X_1}{n}$$
 en donde: $X_1 = \bar{X}$ de los Impares $X_2 = \bar{X}$ de los pares $\bar{X} = \frac{\sum X_2}{n}$ $n = n\bar{u}$ mero de la muestra $\bar{X} = \frac{1}{n} \sqrt{n \, \bar{x} \, x^2 - (\bar{x} \, x)^2}$ So = impares $\bar{X} = \frac{1}{n} \sqrt{n \, \bar{x} \, x^2 - (\bar{x} \, x)^2}$ Sc = Pares $\bar{X} = \frac{1}{n} \sqrt{n \, \bar{x} \, x^2 - (\bar{x} \, x)^2}$ Sx = Total de $\bar{X} = \bar{X} = \bar{X}$

7. Resumen de Resultados

Cuadro No. 2

	٤x	€x ² _		x		S	€(Xo Xe)
Impar (o)	268	2416	268 30	-	8.93	.8537	2441
Par (e)	272	2496	27 <u>2</u> 30	_	9.06	.9977	
Total (x)	540	9794	640 30	-	18	1.5703	

B.- Fórmulas:

$$S_{0} = 1/n \sqrt{n \times x^{2} - (\times x)^{2}}$$

$$S_{0} = 1/30 \sqrt{30 (2416) - (71824)}$$

$$S_{0} = .03 \sqrt{72480 - 71824}$$

$$S_{0} = .03 \sqrt{656}$$

$$S_{0} = .03 \sqrt{656}$$

$$S_{0} = .8537$$

$$S_{e} = 1/n \sqrt{n \times x^{2} - (\times x)^{2}}$$

$$S_{e} = 1/30 \sqrt{30(2496) - (73984)}$$

$$S_{e} = .03 \sqrt{74880 - 73984}$$

$$S_{e} = .03 \sqrt{896}$$

$$S_{e} = .03 (29.93)$$

$$S_{e} = .9977$$

$$S_{x} = 1/n \sqrt{n \times x^{2} - (\times x)^{2}}$$

$$S_{x} = 1/30 \sqrt{30(9794) - (291600)}$$

$$S_{x} = .03 \sqrt{293820 - 291600}$$

$$S_{x} = .03 \sqrt{47.11}$$

$$S_{x} = 1.5703$$

9.- Cálculo del Coeficiente de correlación de Pearson

$$\sum (Xo Xe)$$

$$(Xo) (Xe)$$

$$(So) (Se)$$

$$(Se)$$

$$(8.93) (9.06)$$

$$(.8537) (.9917)$$

$$(.8537) (.9917)$$

$$(.8466)$$

10.- Corrección de error mediante la fórmula de Spearman-Brown

.4383

$$Yxx = \frac{2(.4383)}{1 + .4383} = Yxx = .6094$$

$$Yxx = \frac{.8766}{1.4383} = .6094$$

Para corroborar que la confiabilidad es aceptable utilizar un análisis estadístico en base a T calculada.

Tc =
$$\gamma \sqrt{\frac{N-2}{1-r^2}}$$
 g1 = N-2 = 30-2
Tc = $(0.6094) \sqrt{\frac{30-2}{1-(.6094)^2}}$ = 28
Tc = 4.067
Tt = 2.048

Entonces si existe correlación entre los valores de las preguntas impares con las preguntas pares.

Confiabilidad: el nivel de confiabilidad de esta prueba es aceptable.

11.- Validez: El tipo de validez que se utilizó en este cuestionario fue la:

validez de constructo o construcción: es la extensión -

a la cual un examen realmente mide una idea abstracta tal como una estructura psicológica. (Medir algún atributo o cualidad que tenga la persona).

Se llevo a cabo mediante la entrega de cinco cuestionarios, los cuales se repartieron entre cinco jueces diferentes para que dieran su juicio acerca de la prueba, para verla manera en que estaba elaborada cada pregunta y si realmen
te reunía las cualidades para que midiera lo que realmente quería medir.

El juicio que emitieron los diferentes jueces fue unanime, concluyendo de que la elaboración del cuestionario reunia las cualidades necesarias para su aplicación.

12. - Hipátesis de Investigación

- H.= Existe correlación positiva entre los valores del cuestionario de relaciones interpersonales y los valores de cada una de las escalas del test de Tennessee.
- Ho = No existe correlación positiva entre los valores del -cuestionario de relaciones interpersonales y los valo-res de cada una de las escalas del test de Tennessee.

13.- Hipótesis Estadísticas

Las hipótesis estadísticas son derivadas de las hipótesis de investigación y son:

H. = P + 0

Ho = P = 0

A continuación se darán los pasos que se siguieron para la demostración de las hipótesis:

Se tomara el nivel de significancia del 95% en todas -- las comparaciones.

Nota: Recuerde que se harán 12 comparaciones por separado. (Aunque sólo existe un par de hipótesis).

CUADRO 111

	RI	Α	IF	CN	IC	<u> I </u>	Α	_CF1	М. Р.	E <u>S</u>
		1.00		, the			1000	70. S.		
1	9	36	1.0	7	29	121	115	127 77	55 73	81 77
2	8	29	2.3	53	63	117	81	113 70	56 66	55 54
3	7	25	0.4	- 22	42	104	102	100 57	63 64	62 60
4	9	41	2.7	50	54	104	90	106 70	59 63	56 52
5	10	40		123	123	92	91	92 56	51 58	52 58
0	10	24	1.9	33	79	. 86	62	91 41	53 45	53 48
4	8 8	24	1.6	32	32.	128	113 103	137 75 100 57	73 84 66 64	68 78 68 58
9	10	26 40	5.0	95 70	105 33	110	100	100 57 112 66	66 64 67 65	65 69
10	10	34	1.4	18	42	134	115	119 79	74 79	71 65
1100	ិទ	37.5	3.2	67	73	126	82	96 70	54 69	56 55
12	8	333	1 4 8	13	25	113	97	109 64	63 69	66 57
13	. · j	35	2.9 6.6 1.84	69	75	120	108	79 69	69 67	49 68
14	9 5	38	6.6	70	76	108	89	89 59	61 56	58 52
15	. 10	27.50	1.84	39 -18	43	133	104	120 66	74 74	65 78
16	6	25	U. 98 %	-18	38		109	118 72	71 68	76 57
175/3	9	28	3.8	63	75 🐃	114	94	105 62	58 65	64 64
18	9	34	2.3	27	9.53景系	133	86	113 69	67 71	63 62
19	10	36	2.5	29	39	122	109	110 63	74 68	69 67
20	12		1.2	2 -	26	118	103	96 68	60 60	64 70
21	· 8 7	24 23	3.0	51	65	121	103	113 78 120 71	67 64 79 80	67 61 57 73
22		23	1.2	-6	30 59	132	123	120 71 141 84	79 80 66 80	70 75
23	9	33 · 29 ·	1.9	41 36	54	134	112	124 81	67 80	71 69
24 25	10	37	2.0	41	49	141	104	127 74	72 73	76 77
26	10	29	1.6	18	37	137	128	117 81	69 74	80 89
27	8	25.	1.2	8	38	115	96	105 74	67 70	51 65
28	6	31	2.1	18	46	ាំរំទំ	99	105 65	63 65	62 61
29	10	33	3.0	32	42	. 9 i	110	99 58	71 52	59 60
30	ğ	33	1.3	. B.	44	111	71	116 54	67 58	64 55

Por medio del coeficiente de correlación de Pearson. -vamos a observar si existe o no relación entre los puntajes
del Cuestionario de Relaciones Interpersonales y cada una de
las columnas de la Escala de Tennessee.

Formula:

$$Y = \frac{N \sum xy - \sum xy}{\left[N \sum x^2 - (\sum x)^2\right] \left[N \sum y^2 - (\sum y)^2\right]}$$

en donde:

N * tamaño de myestra

*x y = sumatoria del producto xy

Ex = sumatoria del valor x

my = sumatoria del valor y (Ver anexo 7).

 Utilizando el paquete estadístico STATPACK se obtuvieron los 12 coeficientes de correlación (ver cuadro 4).

14. - Comprobación de las Hipótesis Estadística

Para comprobar las hipótesis estadísticas de que sí - ~ existe o no una correlación entre los puntajes del cuestiona rio de relaciones interpersonales, con la fiscala de Tennessee se calculó el estadístico T de Student para cada una de las

correlaciones por medio de la formula:

$$Tc = Y \sqrt{\frac{N-2}{1-Y^2}}$$

en donde:

Y = coeficiente de correlación de Pearson

N = tamaño de la muestra

CUADRO No. IV

REL	ACI	ONES	5	
INT	ERP	ERS	DNALES	

ESCALAS	*^^
AUTOCRITICA	.2956512
Razón verdadero falso	T/F5.717562E-02
Conflicto Neto	.162776
Total del conflicto	-3.955691E-02
Identidad	.1432876
Autosatisfacción	3.961112E-02
Conducta	4.169513E-02
Yo fisico	2.618853E-02
Yo moral	-2:330745E-02
Yo personal	-5.364001E-02
Yo familiar	9,581829E-02
Yo social	3078048

Tomando los valores de Y del cuadro IV, tenemos que:

CUADRO No.	٧
------------	---

	Y	Тс
1	0.2956512	1.6374
2	0.057175	0.3030
3 -	0.162776	0.8729
4	0.039556	-0.2094
5	0.1432876	0.7661
6	0.0396111	0.2097
7	0.041695	0.2208
8	0.026188	0.1386
9	0.023397	0.1238
10	0.05340	0.2829
11	0.095818	0.5093
12	0.3078048	1.71186

donde

Y = coeficiente de Pearson

Tc = T student calculada

Regla de Decisión

Si / Tc />|Tt / : se rechaza Ho

Si / Tc /< |Tt/ se acepta Ho

Tc = T student calculada

Tt = T student de tablas

 Para todas las comparaciones se utilizó la misma Tt de student, ya que no cambian ni los grados de libertad ni el nivel de significancia.

donde:

gl = grados de libertad = n - 2 = 28Nivel de significancia = (1-4) = .954 = 0.05Tt = 2.048

Del cuadro # V observamos que ninguna Tc es mayor que -Tt por lo que concluímos:

* Aceptar Ho de cada una de las comparaciones.



CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS

Los objetivos de este trabajo se alcanzaron de la si-quiente manera:

- La elaboración del cuestionario de R.I. estuvo validada por cinco jueces usando la validez de construcción y su confiabilidad se obtuvo por medio del Método por Mita-des dando como resultado en la corrección de error me-diante la fórmula de Spearman Braun un valor de: 0.6094. lo que nos indica que el cuestionario es confiable.
- Para cumplir con el objeto de conocer el autoconcepto con la Escala de Tennessee se aplicó ésta y arrojó los
 siguientes resultados (ver tabla 1,2).
- 3. Al realizar la correlación, objetivo principal de este trabajo se halló que se aceptaba Ho de cada una de las comparaciones de las relaciones interpersonales con cada escala del test de Tennessee, o sea, que no existe ninguna correlación entre las dos.

Para corroborar esto, se utilizó el paquete estadístico STATPACK de Regresión Multiple, dando como resultado (.4074547) lo que nos indica que no existe ninguna relación entre la Escala de Tennessee y el cuestionario de Relaciones Interpersonales.

Ante todo, deseo hacer mención de algunos cambios que sepresentaron en la aplicación del cuestionario de relaciones interpersonales: se aplicó en un lugar poco adecuado para las vendedoras, la intervención poco oportuna del gerente en ellugar de aplicación, el temor por parte de las vendedoras deperder el puesto.

A pesar de haber arrojado el cuestionario una confiabilidad y una validez aceptable mediante el cual se verificó la confiabilidad con el método por mitades y la validez de construcción, considero la elaboración de éste poco apropiada para hacer una comparación con la escala de Tennesse, en los que al arrojar los resultados Hi se rechazó y Ho se aceptó cor lo tanto, podemos deducir que no existe correlación positiva entre los resultados del cuestionario de relaciones inceterpersonales y cada una de las escalas del test de Tennesse.

Esto se debe más que todo al cuestionario, ya que se --presta a ser contestado sin tomar en cuenta la sinceridad a -pesar de que se les informe la importancia que este necesita
de la veracidad con que se responda para su calificación.

Dentro de las posibilidades de rechazo se encuentra la - elaboración en la estructuración del cuestionario al formular las preguntas de una manera directa, si tomamos en cuenta este aspecto es muy factible que en vez de Ho se aceptara Hi.

No obstante, sugiero que para futuras investigaciones se amplie el cuestionario de relaciones interpersonales y así poder corroborar los resultados obtenidos entre el cuestionario y la escala de Tennesse para que con mayor eficacia se obtengan evidencias más confiables acerca de esta correlación.

Aconsejo debido a la baja puntuación obtenida en la esca la de Tennesse se impartan programas de capacitación para aumentar el autoconcepto de las vendedoras; ya que forman parte importante dentro de la empresa. Y a consecuencia de esto, in crementar tanto la productividad como la efectividad del restaurante.

BIBLIOGRAFIA

- ALVAREZ, Român Jesús Antonio. <u>Comunicación con Nuestros</u>
 <u>Semejantes</u>. Ed. Jus. 11a. Edición. Pág. 27,15,24,53, 104,
 107,108.
- ARANDA, Patrón Armidæ/Terán Fernández María Cristina.

 El Autoconcepto de un Grupo de Madres cuyos Hijos presen
 tan Lesión Cerebral. (1977). T. BF 149 A 73 A 88.
- CASTELLANOS, Ruiz Esparza Concepción/Haro Anaya Norma Angélica/Honzón Gaxiola Guadalupe. Estudio Comparativo del Autoconcepto en Maestros pertenecientes a diferentes niveles educativos (primaria y secundaria) y diferentes-tipos de escuelas (públicas y privadas) (1982). T BF 149 (3, E878).
- CUELI, José-Reidl Lucy. <u>Teorias de la Personalidad.</u> Ed. Trillas (1972) Reimpresiones 1973-1974, 1975, 1976, 1977, 1979, 1981, 1982, 1983, 1985. Pág. 230.
- FADIMAN, James/Frager Robert. <u>Teorías de la Personalidad</u> Editorial Harla. P&g. 309.
- GARDNER Lindzey-Calvin S. Hall. Martin Manosevitz. <u>Teorias</u>

 <u>de la Personalidad</u> Ed. Limusa. (1978). 1a. edición. (1982)

 primera reimpresión (1985). 2a. Reimpresión. Pág. 411.
- Lambertine, Leonie, Comblence. <u>Administración de Bar, Ca-fetería y Restaurante.</u> Ed. CECSA (1984) 3a. impresión.-Pág. 26.
- L. Lincoln Chao. Estadísticas para las Ciencias Administrativas. Ed. Mc Graw-Hill (1975) 2a. Edición. pág. 435.

- MARTIN DEL CAMPO, Chavez Consuelo Elvira. <u>Autoconceptos</u>

 de Adolescentes <u>Hijos de Padres Divorciados. (1987)</u>.
- MIRELES, Vázquez Alfredo. <u>El Servicio del Mesero</u>. Ed. Li musa (1987). la. Edición. pág. 15,17,19.
- MUNOZ, Ortiz Raúl. El Arte de servir en Hoteles y Restaurantes. Ed. Diana (1976). la. edición, 5a. impresión, -- (1983). Pág. 23,31.
- N.S. Dicaprio. <u>Teorías de la Personalidad.</u> Editorial I<u>n</u> teramericana. <u>2</u>a. edición. 1976-1985. pág. 325-344.
- O. Whittaker James. <u>Psicologfa</u>. Ed. Interamericana. 1977 3a. edición. Pág. 465.
- Parot, Antoine: <u>Diccionario de Psiquiatria</u> 2. 3a. Edición 1962-1977. pág. 919.
- Pervin, A. Lawrence. <u>Personalidad.</u> Ed. DDB 5a. edición. 1970: pág. 254-258.
- Rubinstein, S.L. <u>Principios básicos de Psicología General</u>. Biblioteca Central BF 38 R83, 1940. Pág. 718.
- SFERRA, A. E. Wrigth A. Rice. <u>Personalidad y Relaciones</u> <u>Humanas</u>. Ed. Gregg (1985) 2a. edición, pág. 1-2-5-6.
- SHRUDEN/SHERMAN. Administración de Personal. Ed. CECSA (1982). 8a. impresión. Pág. 312
- SORIA, Murillo. <u>Relaciones Humanas</u>. Ed. Limusa (1983). la. Reimpresión.
- T. Fruehling Rosemary. <u>Relactiones Humanas</u>. Ed. Gregg. Pág. 12-23.

- R. Aikin, Brenton. <u>Manual del Mesero y la Mesera</u>. Ed. -- Diana (1980). la. edición, 3a. impresión, (1982), pág. - 9,29,51,53,57,58,66,67,76,79,80.

PIE DE PAGINA

- (1) Diccionario de Psiquiatría 2.
 Antoine Parot
 Editorial Labor, S.A.
 3a. Edición 1962-1977
 Página 919.
- (2) Tesis: Estudio comparativo del autoconcepto en maestros pertenecientes a diferentes niveles educativos (primaria y secundaria) y diferentes tipos de escuelas (públicas y privadas).

Concepción Castellanos Ruiz Esparza Norma Angélica Háro Anaya Guadalupe Elena Monzón Gaxiola (1982) T BF149 3E 878.

- (3) Tesis: El autoconcepto de un grupo de madres cuyos hijos presentan lesión cerebral. Arminda Aranda Patrón María Cristina Terán Fernández (1977) T BF 149 A 73 A 88
- (4) Concepción Castellanos...Tesis. Op. Cit.

- (5) Concepción Castellanos. Tesis. Op. Cit.
- (6) Administración de Bar, Cafetería y Restaurantes. Lambertine Leonie Comblence. (1984) Ed. CECSA. 8a. Impresión, página 26.

ANEXOS

Demys

S. A. ne C. V.

DETRY'S. S.A. DE C.V. SUC. VALLARTA.

Celle Calverio No. 10 Delegación Tielpan 14,000 México, D.E. Av. Vallarta # 2037.

Tel:15-72-36.

Guadalejara "Jal.

Julio 11 de 1988.

CACUIMAD DE PSICOLOGIA.

U.A.G.

For modio de la presente mé nermito comunicarle que doy mí completa ayuda para que la Idc. Osiris Graciela Cuello Barliza, realice las aplicaciones correspondientes a su tesis en:

DENNY'S. VALLARTA. , sin ningun inconveniente.

(uedo de usted(s).

Atentumenter

шинуза. Пактыфа.,

Const Loz

WEST AURAMS

VALLARTA

CGV/mma.

1 .	•				•		eretge jum
٠ ,	CORE SHEET		Ţ ==		n na		3146;
		·			<u>L'</u>		l ı
1 1	enen Sall Concess Scale	HOW T	JUIVIDUAL PERCE	IVES HIMSELF			
TERM:	COLUMN A PHYSICAL SELF	COLUMN D MORAL-ETHICAL SELF	FERSONAL SELF	COLUMN D FAMILY SELF	JAL SELF	SELF CRITICISM	ROW TOTALS
ow I.	IP-1 P-2 P-1 N-4 H-5	N.6 P-19P-20P-21 M-22M-22M-24	-37P-38P-38 MI4CH-41H-42	P-152-19P-57 N-58H-99N-65 F	11P-74P-75 H-76H-77H-75 9	1 92 93 94	INI NOT TOTAL PROPER
ŧ	3 5 5 1 1	1 5 5 5 1 1 1	3,55111	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5	7 * * Npc 1 pp
Control and Special Series							
AAT HE	Towns 1st Convolution						
15	2 2 2 4 4	4 2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 1 4 4 1	2 2 2 4 4 4 1	2 2 2	ا ابداهیا
1		-3 -1 - 1 - 3 - 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<u> </u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	''-\	'''	
	N	- [- N - N	+ N - 2 - 1		+ N - 2 - N -		
DW 2	<u> </u>	H.12 'P.75P.75P.77H.75H.75H.70P	-43P-44P-45 H-41H-42H-48	P-61P-52P-62 11.64H-45 iP-	72P-50P-81 M-82H-12N-14 2	5 56 97 58	
-3	W. 1. P. 1. P. 2. P. 1. N. 6. M. 1. N. 1. P. 1.						
	1 1 1 2 2	2 4 4 4 2 2 2	4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2 1 -	4 4 4 2 2 2 4	4 4 4	
SELF		3 3 3 3 3 3 3		: {		3 3 3	
ICTICH	COLUMN C						
CCOTS	April Description Descri						
MELLY		- i i i	№ (!			
		<u>- " </u>	+ 13 / - 14 ;	r + N r - N ir	+ Pi		
5W J.	SCORE SHEET						
ACIVAN						, ,	
	2 2 2 4 4	4 2 2 2 4 4 4				7 7 6 7 1 7 7	
	Title						
	TITY						
	PANKET SELF MORALETHICAL SELF FERSONAL SELF FAMILY SELF CRITICISM NOVI CITALS 1 1 2 3 4 5 5 5 1 1 5 5 5 1 1						
	!						(2) 日本
	· 经制 (29+14_				1948000		2711 [] ,]]
	i .	1					
traine.	A Alphair P-N 3		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	O. 1907	
ZJATC		•••1	0.01			Tu	iel Confer
	LASIDER N A	⊒र्व <u>फ</u> र्ज	• • • • •		84 8. 47 × 1 €		
	v. 6'252'A "	ا ۱۳۰۱				·	at too. v.
	A Series	— —	्रां क्रिकेट विकास के क्रिकेट की		日本部の制度にあ った。 日	10	
	DISTRIBUTION OF RESP.	ONSES	and all I have been detailed.	1.00 AC EM	PIRICAL SCALES		
					कि एक्क भावतम् इतिहास देशी	Third section	
			·	D?		• :	
	(<u> </u>	P-11 00 T/F -	السلات -	SN CN	مرواريات كالمواول	<u>.</u>	
	141.0	L			医乳腺性 医囊性纤维 医皮肤	- 	cn ·
		10			1-1100 +1 - L1		
_76†a	/	= 100		PD			
wiederstein erst.	منسو المحدودة بادات البلاطون و المدودة }		·				
		•	e tre sittle et l'hours		1.00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

TABLA 1

Self	Critici	sm TI	F Ne	f Confl	ict
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 75 29 30	36 29 25 41 40 24 26 40 37 33 38 27 28 24 36 29 28 37 29 28 34	1. 1. 2. 3. 1. 2. 6. 1. 2. 2. 1. 1. 1. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 1. 2. 1. 1. 2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	7		
	<u>934</u> 30	<u>83.</u> 30	0 <u>9 1033</u> 0 30	_ <u>158</u>	39_
=	31.1	2.	77 34.4	53	3.0

TABLA 2

Tota	1							
PTN	1	S	3	Α	В	ε	D	F
363	121	115	127	77	55	77	医牙髓 医氯化二甲基苯	
311	117	81	113	70	56	73 66	81 55	77
306	104	102	100	57	63	- 64	33	64
300	104	90	106	ŽO	59	63	62	60
275	92 86	91	92	56	51	58	56 52	52
239 378	86	62	92	41	51 53	45	26	58
378	128	113	137	75	73	84	53 68	48
313	110	103	100	57	66	64	68	78
322	120	100	112	88	67	65	65	58
313 322 368	134	115	119	79	74	79	71	69 65
304 319 332	125	82	96	. 70 ເ	54	69	56	55
319	113	97	109	64	63	69	66	57
335	120	104 89	108 89	79	69	69 67	49	SO.
286 357	108 133	89	89	59	61	56	FR	68 52
357	133	104	120	66	74	74	58 65	78
344	117	109	118 105 113	72	71	68	76	57
313	114	94	105	62	58	65	64	64
377	133	86	113	- 69	67	71	63	62
341	122	109 108	110 96 113 120	63	74	68	69	62 67
322	113	108	96	68	60	60	64	70
337 360 375	121	103	113	78	67	64	67	61
375	117	102	120	71	79	80	57	73
360	134	112	141	84	66	80	70	75
368 372	141	104	124	81	67	80	71	69
382	137	128	127 117	74	72	73	76	77
316	137 115	96	105	81 74	69	74	80	78
315	113	99	104	65	56 63	70	51	65
300	91	110	99	58	71 .	65	62	61
298	111	71	116	54	67	. 52	59	60
9839	3532	3002	2217	<u> 1030 -</u>	1945	2024	64	55
30	30	30	30	30	30	30	1918 30	1933
				40	20	30	30	30
328	118	100	111	68.0	65.0	67	64.0	64.

Apendice VII Valore: porcentuales de la distribución r

11.50		
1	`	
1	:	

_						<u> </u>					
	•	.; = .;	.31		.01 .1	.011 .ut	IQ. NJ	,005 ,01	.0021 .003	(0) (W)	(100).
_	3	.325	1.000	3.016	6.311		35.825	63 637		319 31	636 67
	3	75-	. 814	1.556	2.470	4 243		9.075	10 050	23.23:	31.503
	3.	277	163	1 411	2.333	3.153		3.515	1 453	10.314	13 924
	•	27 1	761	1.571	2 132	. 2.716	3.743	4 604	3.501	7,173	
		.267	.777	1.476	2.015	2.411	3 303	4 032	4.222	· 5 413	4 846
	ï	111	210	1 460	3.642	3.447	3 113	3 101	4 317	5. 3UB	\$ 650
	1	.263	,711	1.415	3.815	2,265	3.045	3 486	4 029	4.783	5.406
		24.7	700	1.267	1.140	3.306	2 866	3.313			3 041
	٠	.;61	.703	1.363	1.123	3.263	2 871	3 230	3 540	4.297	• 781
	LO.	. 180	100	1 372	L 012	2 226	2.764	9.126	3 161	4.100	4.217
	11	204	41"	1 111	1 700		3 718	3.104	3 487	4 D21	4 42:
	12	231	102	1 356	2.745	2 178	2 111	3 011	3 429	3 930	4 315
	13		614	1 214	1.771	3.164.	3 436	3.013	9 375	3 613	4 221
- 1	14	.2:1	667	1 717	1.761	2 143	, Z \$24	2.817	3 32f	3.717	4-140
٠.	15	211	461	1.40	1.733	2.131	2 602	2.947	3.286	3 713	4.011
		.211			1.116	3.120	3 443	2.921	3.232		4 D18
	11	257	64,	134	1.740	2.110	2 147	2 375	3.222	3 648	3 945
			.400	1 34	1.714	3 101	2.417	3.676	3.161	3 810	3 433
	10	.737	411	1. 326	1.179	1 003	3 139	3 441	3 174	3 . 119	3 147
	31.	21	.147	L 223	1.111	3 644	2.126	2.543	3.113	3 117	3 450
	٠.	\$37	1**	1 223	1.721	3 600	2 515	2.631	2.125	3 127	3.816
	::	.214	202	1 271	1.717	2 014	3 101	2 819	3.110	3.943	3.703
	:1	. 214	415	1.719	1 714	3 (4)	3 :00	3 607	3.104	3 163	3 767
	3+	.236	483	1.315	1 711	3 140	3 433	2 19:	3 041	3 467	3 743
	23	. 316	624	1.216	1 7bB	3 040	2 485	3 76:	3.676	3 450	3 725
	16	, 234		1 213	1 700	3 074	3 475	2 716	2 (4.7	> 416	4 737
	31	. 234		1.214	41.703	بغثنا تمر	. * 453	3.371	3 05	3 421	3 660
	٠	- 234	• •	1.313		(3 (10)		\$ 163	3.647	3 404	
		. 231	643	1 211	1 Lpp	7745	2.463	7.756	3 031	3.316	3 630
	30	.258		1.310	1 867	3 043-		3 150	2,020	3.144	3 415
	40		. 884	1.203		3 611	3 423	3 704	2 971	3.307	3 13 1
	۵۵	.254	475	1.296	1.471	3 1110	3 390	2.660	7.515	3.733	3 410
	ж.	. 254	677	1 760	3 838	1 145	3 356	3.417	3 943	3 140	3 373
	•	313	474	1.787	3 843	1.60	3 338	2 574	2 601	3 040	2 201

Q=1-P(t|v) es el áres de la cola superior de la distribucion con P grados de libertad, adecuada para empleo en cuntrastes de una cola-Para contrastes de dos colas debe utilizarse 3Q.

Furner: Este table se de espraducido, con autorización del Prof. E. S. Penton y de los sindicos de Biametilha, de D. S. Penton y H. O. Hartley (editores), The Biametrica Tables for Statisticians, vol. 1. Biometrika, 1966.

of Statistics, New

9716

4113

ANFYOA

CUESTIONARIO.

Las respuestas se indicarán con una "X" a la izquierda de cada pregunta, debajo de "SI" si su respuesta es afirmativa o "NO" - si su respuesta es negativa (Estas preguntas deben responderse con la mayor sinceridad posible).

SI	NO			
	1		¿Escucha Ud. con cuidado al cliente?	
			¿Trata Ud. de no ayudar al cliente cuando se	1.
			nide? Chick Common half to a large of the common to the common of the co	
	나를 되고 있다. 경기) 55	¿Mantiene Ud. un buen equilibrio entre el eno	
				JU.7
100			y/elabrenthumor?	e i gaza
			<pre>g¿Es@Ud.carente@de amabilidad con el@cliente?</pre>	
			¿Realmente trata Ud. de ofrecer lo más rápido	₽Q
			sible eluservicio al cliente? []	
	: <u>.</u>	i	¿Generalmente se encuentra sin disposición de	
			Tatender al cliente?	
		1 : E	°l∟e preocupa lo que los clientes piensen de U	ld.?
	E		&Discute Ud. con el cliente?	12.75
_		} . ` `	«Realmente trata Ud. de atender al cliente si	n -
			distinción alguna?	
	- 10)	¿Evita el recibir con agrado y amabilidad la	Dro
_		W.,	pina que le da el cliente?	-
	11	ا ا	¿Siente realmente respeto por el cliente?	
_		2.		
•		- •	animo hacia si mismo y hacia el cliente?	100
		3.	¿Prefiere no comentar con sus compañeros sobr	٠
j. i. •	•	••	al cliente?	oFrantin
300	14	• *	¿Cree Ud. realmente en que un cliente no se c	Om-
	·	٠.	porta diferente a otro? (diferencias individu	13
· 10	Committee of the second			
		_	les).	· .
		5.	¿Evita el discutir con el cliente?	
	1	5.	¿Hace que el cliente se sienta poco important	
			con frecuencia?	
	1	7.	¿Los cumplidos que le da el cliente con amabi	113-
100		2 N	dad son de su agrado?	
	1	8.	Los cumplidos que Ud. le dice al cliente car	ecen
			sinceridad?	
	1	9.	. ¿Trata Ud. al cliente de forma correcta toman	100 -
		1.	en cuenta todo lo que a cortesía se refiere?	
100	_ 2	ο.	¿Inspira Ud. desconfianza al cliente?	

ANEXO 9

INSTRUCCIONES:

En la linea superior de la hoja de respuestas, escriba su nombre y la otra información, exceptuando la de tiempo de los tres últimos cuadros. Dienará estos cuadros más tarde. Escriba solamente en la hoja de respuestas. No pongh ninguna marca en este folleto.

Los craciones de este folleto son para myudarlo a describirac a si mismo, como untod mismo se ve. Por favor respóndalas como si se estuviera describiendo a si mismo ante usted. I No omita ningún tema: Lea cada oración cuidadosamente; después seleccione una de las cinco respuestas de la parte inferior. En su hoja de respuestas ponga un -circulo en la respuesta y trace un circulo en la respuesta que desea.

Cuando este listo para empezar, busque en su hoja de res - puestas en el cuadro unrendo con la frase "hora de empezar" y registre la hora. Cuando haya terminado, registre la hora en que terminó en el cuadro de la hoja de respuestas que --- dicen "hora ul terminar".

al empesar asegúrese de que su hoja de respuestas y este - folleto esten exactamente alineados para que los números - de los temas encajen uno con otro.

Recuerde, ponga <u>un circulo</u> en el número de la respuesta que baya elegido para cada oración.

Completumente Man bién Parte Falao Mas bién Completam Requiestas Falso falso y aparte ver verdade te verdad dadero ro

2 . 3 4

Encontraró al final de cada página repetidos estos números derespuestas para ayudarlo a recordarlos.

•		Physina	1	Temp Num.	-
1.	Tengo wi cuerpo i	nano	· (*)	1	:
3 -	Soy una persona	ntractiva		3	
5.	lle considero com		lescuidado.	5	
19.	Soy una persona	and the second of the control of the	the second second	19	
21.	Soy una persona l	(1) [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]	きゅう ベルガルア・フィン・ル	, 21	
23.			国际的	23	
37.	Soy una persona,	alegre	nd days	37	
39.	Soy una persona	calmada y ecuár	limo		
41.	Soy un "don nadi			41	
55.	Tengo una famili Cualquier tipo d	a que siempre m			
57 .	Soy miambro de u Nis amigos no co	na familia foli	iz Lestos avulta:	•••• 57	
73•	loy una persona	The same of the sa	たっとう たいい こうこくいっこう	•••• 7 3	•
75•	Soy popular con	14、14、14、14、14、14、14、14、14、14、14、14、14、1		75	
77.	No me interess 1		s porsonns		
91.	No siempre digo	la verdad	a Foresensia	•••• 91	
93•	Me enojo algunas	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		93	
				S	
	Completemente	Mas bien Pa	arte falso	y Mas bien	Comple
Resp	uestas Palso	Falso p	arte verda	d <u>e</u> Verdade-	tement
		r	0	ro	verdad
	•		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	F	

7017 *

Physina 2	Town 110m.
	_
그 어른 사람들은 아이들의 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다.	. 2
	. 4
Soy una persona enferma	. 6
Soy una persona religiosa	¿ 20
Boy un fracaso moral	22
Soy una persona debil moralmente	. 24
Tengo mucho auto control	. 38
Soy una persona odiosa	. 40
No entay volviondo loco	. 42
[1] [2] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2	1
familia	
Hi familia no me quiero	. 5B
Siento que mi fumilia no confin en mi	60
Soy popular con las mujeres	• • • • • • · · · · · · · · · · · · · ·
Estoy molesto con el mundo entero	76
Soy una persona con la que dificilmente se pu	0-
de hacer agistad.	78
De vez en cuando pienpo en cosas demastado ma	1.as
para hablar de ellas	•• 92
Algunas, veces, cuando no me siento bien, me p	on
10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	. 94
	Mo gusta verme bien y limpio todo el tiapo Estoy lleno de achaques y dolores Soy una persona enferma Soy una persona religiosa Soy una persona debil moralmente Tengo mucho auto control Soy una persona odiosa Mo entoy volviendo leco Soy una persona importante para mis amigos y camilia. Mi familia no me quiere Siento que mi familia no confía en mi Soy popular con las mujeres Estoy molesto con el mundo entero Soy una persona con la que dificilmente se pu de hacer emistad.

Cou	pletamențe	Mas bien	Parte Falso y	Mas bien '	Complet
Respuestas	Falso	Falso	parte verdad <u>e</u>	verdade-	mente v
-		710	ro	ro	dadero

and have a series of	er an one Nighter	en muje semen hegeles T	ortun a menutakku en reguera			
				Pågina 3	Temn N	5. úm.
						}
7.			and the second of the second	delgado	7	· •
9•		era va di kalika	to total y c		9	į
11.		Surffel to the		artes de mi cu	.	Ī
25.	100			cta moral	•	į
27.	Estoy	satisfecho	de mi rolaci	on con Dios	27	
29.	Debier	a ir a la i	Clesia con m	as frecuencia.	29	ļ
43.		State of the state	e a tradición de la la Til	e soy	43	
45.	Soy to	m egradable	com debier	ser	45	į
	llo dos	precio			47	
61.	Estoy	satisfecho	con mis rol	ciones famili	ures 61	· [
63.	Сопрт	ndo también	a mi famil	a como debier	n 63	1
65.	Deberi	a confior w	as en mi fo	ilia	65	
79.	Soy to	m sociable	com quisier	0er	79	.
81.	Trato	Burka waTurkan	r a los dem	s, pero no mo	Bobre 81	
83.	No ter	go nada de	bueno desde	el punto de v	Lsta	
	อวอเกโ		••••		83	
	lio to	inn las pers	onna que co	iozco mo simpu	tizan. 95	
97-	De ve	en cumndo	me rio de u	chiste "lope	ro" 97	
	Cor	npletamente	Man bien	Parte Falso	Mas bien	Complet
Resp	uostas	Falso	Falso	y parte ve <u>r</u>	verdade-	te verd
	•	7.		dadero	ro	ro
			m19 · ·			

•			Phgino	4	Toma Ram. 176	.	
8.	No soy ni: @	űv alto ni	muy bado		8		TELET
0.	No me sient	olija artiologija			. 10	•	3
2.			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	exualmente			14
6.	Soy ten rel	A second second		人名德格勒 医毛毛虫	26		į.
а.	Descaria se			Arte Large Late	. 28		1
0.	No dobería	robiev di Viji.		선생기에는 작사들을 하다.	20		
4.	Soy tan li	de vice e la literation	Association Street 65	医骨骨膜上硬脂 蘇 碳烷 给证	44		
6.		 25 (4) (2) 	5. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ıria ser	. 46		
18.			\$1378 FREE WAY	facilidad co			
	lo hago	Para Mericania			48		
.sa		5.5		omo debiera (u	i di		Ţ
	el puendo	1. E. B. 1. 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	为一些人的现象的	10.5年是25年20.001年11日人的中	. 62		į
54.	1.15日 中, 是皇初期(教授	2006年中華 2006年	THE PROPERTY OF THE PARTY OF	oos que dice u			
J++	familin	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
66.	Deberia qu	25)	200		64		
80.	化邻环 化双磷酸银银	14-5-12/2014	STATE OF THE	a en que trate			
00.	a lon demi	รางสารอ เลิงได้เสียง	TE MUICE	a en que crace			
		$\mathcal{F}_{i} = \{ \mathbf{v}_{i}^{(i)} : \mathbf{v}_{i} = \mathbf{v}_{i}^{(i)} : \mathbf{v}_{i}^{(i)} \mathbf{v}_{i}^{(i)}$	dagarana yanca Tagaran		BO _		•
£1.71	jaha jarah di Kabas	1 P. M. Server,		a domús		•	
84.		Annual Section 1989	To the Nation	es demás			
96.							
98.	. A veces m	o dan gena	s de malde	ecir	98		
	• •						
	= '	÷.	Mas bien	Parte Falso	Mas bien	Comple	
Rosi	puestn	Falso	FAlso	A burte Aok	verdade-	mente	ver
			717	dudoro	ro.	dadere	,

.	Pāgina 5	ema Núm.
13.	Me cuido bien fisicamente	13
.15.	Trato de ser cuidadoso respecto a mi aparencia	15
17.	A menudo actúo como un desmañado	17
31.	Cumplo con mi religión en mi vida diaria	31
33•	Trato de combiar cuando se que estoy haciendo co-	
4.3	one equivocadas	33
	Algunas veces hago cosas muy malas	35
49	An ounlquier situación siempre puede cuiderme	~49
51	Acepto la culpa de las cosas sin enojarme	51
53	Hago cosas sin pensarlas primero	53
67.	Trato de jugar 'perejo' con mis amigos y familia.	67
69	Tomo un interés real en mi l'amilia.	69
71.	Soy condescendiente con mis padres. (use el pasa	
	do si ya murieron	71
85.	Trato de entender el punto de viota de los demás.	85
87.	Me llevo bién con las otras personas	87.
89.	No perdono a los demás facilmento	89
99.	Profesiria gener que porder en un juego	99
	Completamente Mas bien Parte Falso Mas bier	1 Completamente
Rospi	iestas Falso Falso y parte ve <u>r</u> verdade-	- verdadero
	dadero ro	
•	1 2 *** 3 4	5

Tema	Núm.

Resp	uestas Falso	Falso	porte v	erdad <u>e</u>	verdade	: -	verdade	ro
	Completamente	Mas bien	Parte F	also y	Mas bie	n	Completa	men
							:	
	hacer hoy			92449447950 •••••• 557524	ਕਾਰਗਦੀ ਬਰ •••••• ਰੇਮਿਲਿਟ	100		
100.	Do vez en cuando d	A Translation of the	alid the to be a constructed as	โดยเพียงสาราชา	o de	- .		
4.	Me parece dificil		and the second section of	· 医一种医疗的 (1975)		90		
88.	No me siento cómod					88		: :
86.	Voo cosas buenas c	h T di Più la Richard (march	19-16-48 (B) 34-48 (B)	1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ระเทศ ราสเทศ เกิดเรีย	.86		
72.	No actuo como mi f	シーベス・ディップが	Committee and	855 HE W. S. S.	建一类型	72		
70.	Rino con mi famili		andoren en en en en La maren en e	n menter in district. Herritaria		70		
68.	Hogo el trabajo que	and the second of the second of the second		けいこうせいしいけい しょうしん		68		
54.	Travo de huir de m	Ls problem	108 14.3211.41314			54		
'•	Cumbio macho de pai		the second of the second	the second second second second		52		
50.	Resuelvo mis proble	and the second of the second	and the feet of the second	ter and a refer to the	A	50		
36.	Tengo problemas par	n hacer 1	an conas	ostan bi	.en	36		
34.	Algunns voces emplo	o medios	injustos	para sob	resalir	34		
32.	Hago lo que esta bi	len la may	or parte	del tiem	po	32		
18.	Duermo mal		• • • • • • • •		•••••	18		
16.	He desempeño mal			rtes	•••	16		:
14.	Me siento bien la m	ayor part	e del tic	mpo	••••	14	•	:

1 🕆

mit '

ESCALA T/F

	X	ТУ	ХУ	X-2	y2
/	9	1.0	9	81	1
ري	8	2.3	18.4	64	5.19
3	3	0.4	2.8	49	.10
4	9	2.7	24.3	81	2.19
.5"	10	18	180	100	3.24
6	10	1.9	12	100	3.61
7	8	16	12.8	64	2.56
8	8	50	40	64	25
9	10	3.0	30	100	9
10	10	1.4	14	100	1.46
11	9	3.2	25.80	81	10.24
12	8	1.4	11.2	64	1.96
13	9	2.9	20.1	81	8.41
14	5	6.6	33 _	25	43.56
15	10	1.84	18.4	100	3.707
16	6_	.48	5.88	36	.4604
12	9	3.8	34.2	81	14.44
14	9	2.3	10.7	81	529
14	10	2.5	,25	100	6.25
20	12	1.2	144	144	1.44
21	80	3.0	24	64	9
.22	7	1.2	8.4	49	1.44
23	9	1.7	15.3	81	2.84
24	9	1.4	17.1	01	3.61
.2.5"	10	2.07	20.7	100	1.2849
26	10	1.6	16	100	2.56
22	8	1.2	9.6	64	1.44
23	6	2./	12.6	36	4.41
19	10	3.0	30		9
30	9	1-3	11.7		1.69
	202	43.09	731 38		516-1307
	(1.1) ² 2 (1.1)644	(1); (1);			1

	×	у	ХУ	X2	y.2
7	9	29	201	8/	841
,2	8	63	504	64	3749
3	7	12	294	49	1764
4	9	54	486	81	1916
5	10	123	1230	100	1.5129
6	10	79	790	100	6241
7	8	32	256	64	1024
8	.8	105	840	64	11025
9	10	33	330	100	1089
10	10	42	420	100	1764
//	9	73	657	81	57.3.29
12	8	25	200	64	625
13	9	75	675	81	56.25
14	5_	70	380	25	5776
15"	10	43	450	100	1849
16	6	38	228	36	1444
17	9	₹5	675	81	5635
18	9	53	477	81	1809
19	10	39	390	100	1521
20	12	26	3/2	144	676
21	18	65	520	64	4235
22	1 7	30	210	49	900
23	9	59	531	81	3481
24	9	54	450	81	2916
25	10	49	490	100	2401
26	10	37	370	100	1369
22	8	38/	304	64	1444
28	6	46	276	36	2116
.29	10	42	420	100	1764
30	19	44	396	81	1936
	161	1,189	12,731	3,952 2	47.543
J	(EA)2 67,644	2'524921	1	1	1

	×	У	ХУ	Χ·	y ²
1	9	121	1089	81	14641
2	8'	117	936	64	13689
3	7	104	738	49	10916
4	9	104	9.36	81	10516
5	10	92	920	100	8464
6	10	86	860	100	1376
7	8	128	1024	64	10.384
8	8'	110	8'80	64	12100
9	10	120	1200	100	14400
10	10	134	1340	100	12956
11	9	136	11.34	81	15876
12	8'	//3	904	64	12769
13	9	120	1080	81	14400
14	5-	108	540	25	118.64
15	10	733	/330	100	12699
16	6	117	102	36	13659
17	9	114	1026	81	12940
13	! 9	1.3.3	1197	81	12689
19	10	122	1220	100	14884
20	1/2	118	1416	144	13724
21	180	121	908	64	19641
22	12	117	819	42	13657
23	9	13,2	1188	81	17424
24	9_	1.34	1206	81	17956
25	10	141	1410	100	1758/
26	10	/3/	1310	100	18268
27	8	115	220	64	1.325
25	6	113	678	36	12709
19	10	91	910	100	8281
30	9	///	799	81	23.20
	202	3532		3 235	2 //2/12
I	1.81 (.4)	(4 y)'s 1 1 2 4 7 17	[i	ł

	Х	У	ху	у <u>2</u>	y2
	9	115	1035	81	13235
2	8	81	648	64	
3	7				6501
		102	7/4	49	10404
4	9	90	810	31	8100
-5-	10	91	910	100	8281
6	10	62	620	100	3844
-7	8	1:13	904	64	12769
8	8	103	824	64	10607
9	10	100	1000	100	10,000
10	10	115	1150	100	13225
//_	9	82	738	81	6724
12	8	97	776	64	7409
13	9	104	936	81	10816
14	5	59	44.5	25	3921
15	10	104	1040	100	10816
16	6	109	654	36	11881
17	9_	94	846	81	8536
18	19	50	774	8/	2.376
19	110	107	1070	100	11881
10	12	108	1296	144	11664
21	5'	103	824	64	1000
22	7	123	361	49	15129
.23	9	102	918	81	18404
24	9	112	1008	81	12544
.25	10_	104	1040	100	10516
26	10	128	1280	100	16314
27	8	96	708	64	4216
18	6	99	544	36	9801
29	10	110	1100	100	12100
30	9	71	639	81	5041
	262	3002	36242	2352	306.406
	(8 644	(£1)** 1012004	T		
-	****	****			

6 10 91 910 100 4281 3 8 137 1076 64 18264 8 8 100 800 64 10000 9 10 112 1130 100 12544 10 10 119 1190 100 14161 11 9 96 864 81 9216 13 9 108 972 81 11664 14 5 89 445 25 7221 15 10 120 1200 100 14400 16 6 114 208 36 13924 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1017 81 1276 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 1276 22 2 130 840 49 1440 23 9 141 1269 81 17881 24 9 134 1166 81 15376 25 10 137 1220 100 16129 26 10 117 1120 100 13637 27 8 105 840 64 1025 28 10 99 400 69 11025 29 9 116 1044 81 13481 30 9 116 1044 81 13481 30 9 116 1044 81 13481 30 9 116 1044 81 13481 30 9 116 1044 81 13481							
2 \$\frac{\capsa}{113} \qqq \qqq \qqq \qqq \qqq \qqq \qqq \q			X	У	ху	χz	y 2
3 7 100 700 49 10000 4 9 106 954 81 1131 5 10 91 920 100 8469 6 10 91 910 100 8281 7 8 137 1096 64 18769 8 100 300 64 18769 9 10 112 1120 100 12549 10 10 119 1190 100 19161 11 9 96 864 81 9216 11 9 96 864 81 9216 13 9 108 932 81 11869 13 9 108 932 81 11869 15 10 120 1200 100 11400 15 10 120 1200 100 11400 18 9		_	9	127	1143	8/	16129
4 9 106 954 81 11331 5 10 91 920 100 9404 6 10 91 910 100 9281 7 8' 137 1096 64 1820 8 8 100 800 64 1820 9 10 112 1120 100 12544 10 10 117 1190 100 19161 11 9 96 964 81 92161 11 9 96 964 81 92161 13 9 108 972 81 11849 13 9 108 972 81 11849 15 10 120 1200 100 11400 16 6 118 10 120 120 120 18 9 103 1000 100 100 100 <th< td=""><td>L</td><td>_2_</td><td>51</td><td>113</td><td>904</td><td>64</td><td>12769</td></th<>	L	_2_	51	113	904	64	12769
5 10 92 920 100 9464 6 10 91 910 100 9281 7 8 137 1096 69 18269 8 8 100 800 69 1000 9 10 112 1130 100 12549 10 10 119 1190 100 14161 11 9 96 969 81 9216 13 9 108 972 81 11669 14 5 89 445 25 7221 15 10 120 1200 100 14400 16 6 118 108 36 13924 17 9 105 945 81 1206 18 9 113 1017 81 1226 19 10 110 1100 100 1226 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 12269 22 2 130 840 49 1440 23 9 141 1269 81 1981 25 10 127 1270 100 16129 26 10 117 1170 100 13639 27 8 105 840 69 1025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1049 81 1345		3_	7	100	700	49	10000
6 10 91 910 100 9281 3 8 137 1096 64 18284 8 8 100 800 69 10000 9 10 112 1120 100 12549 10 10 119 1190 100 14161 11 9 96 864 81 9216 13 9 108 932 81 11669 14 5 89 445 25 3231 15 10 120 1200 100 14400 16 6 118 308 36 13928 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1013 81 1202 19 10 110 1100 100 1200 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 1226 22 2 130 840 49 1440 23 9 141 1269 81 17881 24 9 139 1166 81 15376 25 10 127 1220 100 16129 26 10 117 1120 100 13639 27 8 105 840 69 1025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 69 1025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1049 81 1348	L	4	9	106	954	31	11236
3 8' 137 1096 64' 18264 8 8' 100 800 64' 10000 9 10 112 1120 100 12544 10 10 119 1190 100 14161 11 9 96 864 81 9 216 11 9 96 864 81 9 216 12 8 109 872 64' 11841 13 9 108 972 81' 11664 14 5 39 445 35 727 15 10 120 1200 100 1400 16 6 114' 308 36 13924 17 9 105 945 81' 11025 18 9 113 1010 100 100 12102 20 12 96 1152 144' 9216		5_	10	92	920	100	8464
8 8 100 800 69 10000 9 100 11 100 100 11 11 9 96 864 81 926 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	L	6	10	91	910	100	4781
9 10 112 1120 100 12549 10 10 119 1190 100 14161 11 9 96 864 81 9216 12 8 109 872 64 11881 13 9 108 972 81 11669 14 5 89 445 35 7221 15 10 120 1200 100 14400 16 6 118 708 36 13424 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1007 81 12765 19 10 110 1100 100 12100 21 8 113 904 64 12765 21 8 113 904 64 12765 22 7 120 80 19781 23 9	L	7	ري	137	1096	64	18769
10 10 119 1190 100 14161 11 9 96 864 81 9 216 12 8 109 872 64 11841 13 9 108 972 81 11664 14 5 89 445 25 7211 15 10 120 1200 100 19400 16 6 118 708 36 13724 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1007 81 12769 19 10 110 1100 100 100 12100 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 12269 22 7 120 840 49 14400 23 9 141 1269 81 17881		5	8	100	500	64	10000
II 9 96 964 81 9.216 12 8 109 8.72 64 11841 13 9 108 9.21 81 11664 14 5 89 445 25 721 15 10 120 1200 100 14400 16 6 118 108 36 13924 17 9 105 945 81 11025 18 9 1/3 1007 81 1226 19 10 110 100 100 12100 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 12100 22 2 130 840 49 14400 23 9 141 1269 81 17881 24 9 134 1116 81 15376 25	L	q	10	112	1120	100	12544
12 8 109 872 64 11841 13 9 108 972 81 11664 14 5 39 445 25 721 15 10 120 1300 100 14400 16 6 114 108 36 13924 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1007 81 12760 19 10 110 1100 100 12100 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 12160 22 2 130 840 49 14400 23 9 141 1269 81 17881 24 9 134 1166 81 15376 25 10 137 1270 100 16129 27		10	10	119	1190	100	14161
13 9 108 972 81 11669 14 5 89 445 25 727) 15 10 120 1200 100 14400 16 6 114 108 36 13924 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1017 81 1276 19 10 110 1100 100 12100 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 1276 22 2 130 840 49 1440 23 9 141 1269 81 17881 24 9 134 1166 81 15376 25 10 127 1270 100 16129 27 8 105 840 64 10846 27	L	11	9	96	864	81	9214.
14 5 89 445 35 321 15 10 120 1200 100 19400 16 6 118 308 36 13924 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1007 81 12765 19 10 110 1100 100 12100 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 12765 21 8 113 904 64 12765 22 2 130 840 49 1440 23 9 191 1269 81 17881 24 9 134 1116 81 15376 25 10 127 1270 100 16129 25 10 117 1120 100 36 10810	Ĺ	1.2	8'	109	812	64	11881
15 10 120 1300 100 19400 1b 6 114 208 36 13924 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1007 31 12765 19 10 110 1100 100 12100 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 12765 22 2 130 840 49 14400 23 9 141 1269 81 1981 24 9 134 116 81 15376 25 10 127 1270 100 16129 25 10 117 1120 100 13637 27 8' 105 840 64 10245 28 6 104 624 36 10846 30 <td>Ĺ</td> <td>13</td> <td>9</td> <td>108</td> <td>972</td> <td>81</td> <td>11664</td>	Ĺ	13	9	108	972	81	11664
16 6 114 108 36 13424 17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1017 31 12762 19 10 110 1100 100 1200 1200 20 12 96 1152 144 926 1210 1210 1220	L	14	5	38	445	25	7271
17 9 105 945 81 11025 18 9 113 1017 \$1 12705 19 10 110 100 100 12100 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 12705 22 7 130 840 49 14405 23 9 141 1269 81 1781 24 9 124 116 81 15376 25 10 127 1270 100 13687 26 10 117 1170 100 13687 27 8 105 840 64 11025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 990 100 9801 30 9 116 1044 81 13481 30 9 116 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 1164 30 9 1164 1164 30 9 1164 1164 30 9 1164 1164 30 9 1164 1164 30 9 1164 1164 30 9 1164 1164 30 9 1164 1164 30 9 1164 1164 30 9 11	L	15	10	120	1200	100	14400
18 9 1/3 1017 91 1276 19 10 110 1100 100 12166 20 12 96 1152 144 9216 21 8 113 904 64 1226 22 2 130 840 49 1446 23 9 141 1269 81 1781 24 9 134 1116 81 15376 25 10 127 1270 100 16129 25 10 137 1270 100 16129 26 10 117 1170 100 16129 27 3 105 440 64 10245 28 6 104 624 36 10846 30 9 116 1044 81 1345 30 9 116 1044 81 1345 30	L	16	6	118	108	36	13424
19 10 100 100 100 1200 20 12 96 11.52 144 9216 21 8 113 904 64 12.76 32 2 130 840 49 1440 23 9 141 1269 81 17881 24 9 134 1116 81 15376 25 10 127 1270 100 16129 26 10 117 1120 100 13687 27 8 105 840 64 1025 28 6 104 624 36 10816 39 10 97 490 100 9801 30 9 116 1044 81 13486 30 9 116 1049 81 13486 30 9 116 1049 81 13486 30	L	17	9	105	945	81	11025
20 12 96 11.52 144 9216 21 8 113 904 64 12.76 32 2 130 840 49 1440 23 9 141 1269 81 1781 24 9 134 1116 81 15376 25 10 127 1270 100 16129 26 10 117 1120 100 13687 27 8 105 840 64 1025 28 6 104 624 36 10816 30 9 116 1044 81 13486 30 9 116 1044 81 13486 30 9 116 1044 81 13486 30 9 116 1094 81 13486 30 9 116 1094 81 13486 30 9 116 1094 81 13486 30 9 116 1094 81 13486 30 9 116 116 116 116 30 9 116 116	L	18_	19	1/3	1017	81	12768
21 8 113 904 64 1276 22 2 130 840 49 1440 23 9 141 1269 81 1981 24 9 134 116 81 15376 25 10 127 1270 100 16129 26 10 117 1170 100 13689 27 8' 105 840 64 11025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1044 81 13486 112 142 142 142 142 142 142 142 142 142	L	19	10_	110	1100	100	12100
32 7 130 840 49 1440£ 33 9 141 1369 81 1981 24 9 134 116 81 15376 25 10 137 1270 100 16129 26 10 117 1170 100 13657 27 8' 105" 840 64 11625 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 990 100 9801 30 9 116 1044 81 13456 607 25 2512 2492 2512 2422 2422 607 26 26 26 26 26 26 26	L	20	12	96	11.52	144	4216
33 9 141 1369 81 17481 24 9 134 116 81 15376 25 10 137 1270 100 16129 26 10 117 1170 100 13137 27 8 105 840 64 1025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1044 81 13456 30 9 116 1044 81 13456 30 9 116 1094 81 13456 30 9 116 1094 81 13456 30 9 116 1094 81 13456 30 9 116 1094 81 13456 30 9 116 116 116 116 116 30 9 116 116 116 116 116 116 30 9 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116	L	2/	8	113	904	64	12769
24 9 134 116 81 15378 25 10 127 1270 100 16129 26 10 117 1170 100 13139 27 8 105 840 64 11025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1044 81 13438 362 512 5147 19019 2152 1753	L	22	12	130	840	49	14400
25 10 137 1270 100 16129 26 10 117 1170 100 13689 27 8 105 840 64 11025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1044 81 13488 30 9 116 1044 81 13488 30 9 116 1044 81 13488	L	23	9	141	1269	81	19881
26 10 117 1170 100 13689 27 8' 105" 840 64 11025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1044 8/ 13488 282 8117 19019 2112 1753	L	24	9	124	1116	81	15376
27 8 105 840 64 11025 28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1044 8/ 13456 262 5117 19019 1152 1753	L	25	10	127	1270	100	16129
28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1044 81 13456 262 5317 19019 21572 1753	L	26	10	117	1170	100	136 57
28 6 104 624 36 10816 39 10 99 490 100 9801 30 9 116 1044 81 13456 262 5317 19019 21572 1753	ĺ	27	150	105-	840	64	11075
30 9 116 1044 8/ 13450 262 612 242 1252 17513 6192 6192 19019 2552 17513		28	T	104	624	36	10816
262 5377 19017 2552 17513		19	10	199	190	100	9801
262 177 19017 2552 17513	Ī	30	9		1		13456
(Kay's (Ca')'s	Ţ				19019		1 × × 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
- 1 10 x 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ĺ		(s y z	(CA Y) # 2	1	[08

THE IN BEHINGEN

	_X	_Y	XY	X2	γĽ
	9	97	69.3	81	5929
.7	8	70	560	64	4900
3_	2	5-7	399	49	3.249
4	9	70	630	81	4900
5	10	56	560	100	3136
6	10	41	410	100	1081
7	8	75	600	64	5625
8	8	57	456	64	3249
9	10	66	660	100	4356
10	10	79	790	100	6241
11	9	70	630	81	4900
12	8	64	512	64	4096
/3	9	79	711_	81	6241
14	5	59	295	2.5	3481
15	10	66	660	100	435%
16	6	7.2	432	36	5184
17	9	62	5.58	81	3944
18	9	69	621	81	4761
19	10	63	630	100	3969
20	12	68	816	144	4624
2/	8	38	624	64	6084
12	7_	71	497	.19	5041
.13	9_	84	356	81	7050
24_	9	81	229	81	6561
25	10	74	240	100	5476
20	10	81	810	100	6561
27	8	74	592	64	5476
28	6	65	390	34	4225
29	10	58	580	100	3364
30	9	54	486	81	2916
	262	1033	17827	2352	141482
	68,644	106 7059			

1	I x	У	ΧУ	X2	y ²
1	9	55	495	81	3025
2	8	56	448	64	3/36
3	7	63	441	49	3969
4	9	59	531	81	348/
5	10	51	510	100	2601
6	10	53	5:30	100	2807
7	8	23	584	64	5329
8	8	66	528	64	4356
9	10	67	670	100	4489
10	10	24	240	100	5476
111	9	54	480	81	2916
12	8	63	504	64	3969
13	19	69	611	81	4761
14	5	61	305	25	3721
15	10	74	710	100	5476
16	6	71	1126	36	5041
17	19	78	522	81	3364
15	19	67	603	81	4489
19	10	74	740	100	5476.
20	12	60	720	144	3000
21	8	67	536	64	4489
22	7	79	553	49	6241
23	9	66	594	81	4356
24	9	67	603	81	4489
25	10	72	720	100	5194
26	10	69	690	100	11761
.17	8	56	448	64	3/36
28	6	63	378	36	3967
29	10	71	710	100	5041
30	9	67	603	8/	4459
	36.2	19:15	16330	1352	127634
		3/350/		<u> </u>	

		1/ 1	- 70 T		Уč
	<u>x</u>	_ <u>y</u>	XY_	XZ	
	9	23	657	81	5329
		66	528	<u>64</u>	4350
3	2	64	445	49	4096
4	9	63	567	51	3969
5	10	58	550	100	3364
6	10	45	450	100	2025
7	8	84	672	64	7056
8	8	64	5/2	64	4096
9	10	65	650	100	4225
10	10	79	790	100	6241
11	9	69	621	81	4761
12	8	69	552	64	11701
13	9	67	603	81	4487
14	5	56	280	25	3/36
15	10	24	340	100	5476
16	6	68	408	.36	4624
12	19	65	585	8/	4225
18	9	9/	639	91	5041
19	10_	65	1650	100	4624
20	12	60	720	144	3600
21	8	64	572	64	4096
مدن	7	80	500	119	6400
23	9	50	720	1	CHOD
24	9	80	720	1	6400
25	10	73	730	1	4354
26	10	74	740		5476
27	8	20	560	64	4900
28	6	65	390	36	4725
19	10	52	520	100	2704
30	9	58	522	81	3364
	362	5014	17656	1351	138828
	68,04	(47)		1	

	X	У	ΧV	Χ²	уz
	9	81	729	81	6561
2	37	55	440	64	3025
3	7	62	434	49	3844
4	9			51	
		56_	504		3136
5	10	5,2	520	100	2704
۵	10	53	530	100	2809
7	8'	68	544	64	4624
8'	8	<u> </u>	544	64	4624
9	10	65	450	100	4225
10	10	91	210	100	5041
11	9_	56	504	31	3/36
1:2	8	66	518	64	4350
/3	9	49	441	81	2401
14	5	58	290	.2.5	3304
15	10	05	050	100	4225
16	6	76	456	36	5776
17	9	64	576	81	4096
18	9	63	567	81	3769
19	10	69	690	100	4761
10	12	64	768	144	4096
2/	8	67	536	64	4457
22	7	53	399	49	3249
13	9	70	6.30	81	4900
24	9	71	639	81	5041
25	10	70	760	100	5776
26	10	80	500	100	6400
27	8	51	408	64	2601
25	6	62	3/2	36	3544
29	10	59	590	100	3451
30	9	64	576	81	4096
	262	54= 1418	117.	1352	134656
-	(60)	(Z y) / 3	-622-	777	1
<u> </u>	65.644	11 79724	<u> </u>		<u></u>

1 9 37 693 91 592 2 8' 69 572 69 4096 3 7 60 920 49 3000 4 9 52 468 81 220 5 10 59 580 100 330 6 10 48' 480 100 330 6 10 48' 480 100 330 7 8' 78' 629 64 6084 8' 8' 58' 464 64 330 9 10 69 690 100 476 10 10 65 650 100 4218 11 9 55 495 81 302 13 9 68 612 81 402 13 9 68 612 81 402 14 5 52		Х	У	χy	Χ²	УZ
2 8 64 512 64 4096 3 7 60 420 49 3600 4 9 52 468 81 270 5 10 59 580 100 330 6 10 48 480 100 330 7 8 78 624 64 693 8 8 58 464 64 330 9 10 69 690 100 476 10 10 65 650 100 4218 11 9 55 495 81 302 13 9 68 612 51 462 13 9 68 612 51 462 14 5 52 260 25 120 15 10 78 750 100 692 15 10 78 <t< td=""><td>/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	/					
3 7 60 420 49 3600 4 9 52 468 81 270 5 10 59 580 100 330 6 10 48 480 100 230 7 8 78 629 64 609 8 8 58 464 64 330 9 10 69 690 100 476 10 10 65 650 100 421 11 9 55 495 81 302 12 8 57 495 64 324 13 9 68 612 81 462 13 9 68 612 81 462 14 5 52 260 25 120 15 10 78 780 100 699 14 9 64	.2					
4 9 52 468 81 270 5 10 58 580 100 336 6 10 48 480 100 230 7 8 78 624 64 605 8 8 58 464 64 336 9 10 69 690 100 476 10 10 65 650 100 476 10 10 65 650 100 476 11 9 55 495 81 302 12 8 57 456 64 324 13 9 68 612 81 402 13 9 68 612 81 402 15 10 78 180 100 609 16 6 53 342 36 324 17 9 64 <t< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		2				
5 10 58 580 100 330 6 10 48' 480 100 330 7 8' 78' 629' 64' 698' 8' 8' 58' 464' 64' 330' 9 10 69' 690' 100' 476' 10 10 65' 650' 100' 4215' 11 9' 55' 495' 81' 302' 12 8' 57' 495' 81' 302' 13 9' 68' 612' 81' 492' 13 9' 68' 612' 81' 492' 15 10' 78' 180' 100' 60' 16 6' 57' 342' 36' 324' 17' 9' 64' 576' 81' 490' 18 9' 62' 558' 81' 394' 19 10 67' 670' 190' 498' 21 8' <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4					
6 10 48 480 100 230 7 8 78 624 64 693 8 8 58 464 64 336 9 10 69 690 100 476 10 10 65 650 100 421 11 9 55 495 81 302 12 8 57 496 64 324 13 9 68 612 81 462 13 9 68 612 81 462 14 5 52 200 25 270 15 10 78 780 100 609 16 6 57 342 36 324 17 9 64 576 81 494 18 9 62 558 81 394 19 10 67 <th< td=""><td>5-</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	5-	10				
7 8 78 624 64 6084 8 8 58 464 64 3366 9 10 69 690 100 476 10 10 65 650 100 421 11 9 55 495 81 302 12 8 57 496 64 324 13 9 68 612 81 402 13 9 68 612 81 462 14 5 52 260 25 270 15 10 78 780 100 609 16 6 57 342 36 324 17 9 64 576 81 496 18 9 62 558 81 394 19 10 67 670 100 498 20 12 70	6	10				2304
8 8 58 464 64 3364 9 10 69 690 100 476 10 10 65 650 100 421 11 9 55 495 81 302 12 8 57 496 64 3240 13 9 68 612 51 4625 13 9 68 612 51 4625 14 5 52 260 25 1200 15 10 78 750 100 609 16 6 57 342 36 324 17 9 64 576 81 409 18 9 62 558 31 344 19 10 67 670 100 448 20 12 70 440 144 470 21 8 61		8				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8				3364
10 10 65 650 100 4221 11 9 55 495 81 302 12 8 57 496 64 324 13 9 68 612 81 462 14 5 52 260 25 270 15 10 78 180 100 609 16 6 57 342 26 324 17 9 64 576 81 409 18 9 62 558 81 344 19 10 67 670 100 448 20 12 70 840 149 490 21 8 61 488 64 372 22 7 73 571 49 532 23 9 75 675 81 502 24 9 69	g					
11 9 55 495 81 302 12 8 57 486 64 3246 13 9 68 612 81 4622 14 5 52 200 25 270 15 10 78 180 100 609 16 6 57 342 36 324 17 9 64 576 81 409 18 9 62 558 81 344 19 10 67 670 100 448 20 12 70 840 144 490 21 8 61 488 64 372 22 7 73 571 47 732 23 9 75 675 81 502 24 9 67 621 91 476 25 10 77		 		650		
12 8 57 456 64 3240 13 9 68 612 81 462 14 5 52 260 25 1200 15 10 78 180 100 608 16 6 57 342 36 324 17 9 64 576 81 409 18 9 62 558 81 324 19 10 67 670 100 448 20 12 70 840 149 490 21 8 61 488 64 372 21 8 61 488 64 372 22 7 73 571 47 532 23 9 75 675 87 562 24 9 67 621 81 476 25 10 77		9		495		3025
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12	8		456	64	3249
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	/3	9	1	GIZ		4624
15 10 78 780 100 609 10 6 57 342 36 324 17 9 64 576 81 409 18 9 62 558 81 394 19 10 67 670 100 448 20 12 70 840 149 490 21 8 61 488 64 332 22 7 73 571 49 532 23 9 75 675 87 562 24 9 69 621 81 476 25 10 77 770 100 592 36 10 78 780 100 605 37 8 65 520 64 422 38 6 61 366 36 322 39 10 60	14	5	572	260	. ⊃ .5⁻	2704
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15	10		150	100	6084
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16	6	57	342	36	3249
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	17	9	64	576	81	4096
20 12 70 840 144 490 21 8 61 488 64 372 22 7 73 511 47 532 23 9 75 675 57 502 24 9 69 621 81 476 25 10 77 770 100 592 26 10 78 780 100 605 37 8 65 520 64 422 28 6 61 366 36 372 39 10 60 600 100 360 30 9 55 495 81 302 20 1933 1096 2352 196	18	9	62	555	51	3844
21 8 61 488 64 372 22 7 73 571 47 53z 23 9 75 675 81 50z 24 9 69 621 81 47c 25 10 77 770 100 592 36 10 78 780 100 605 37 8 65 520 64 42z 38 6 61 366 36 372 39 10 60 600 100 360 30 9 55 495 81 302 502 7933 11096 2352 793	19	10	67	670	100	4459
22 7 73 511 47 532 23 9 75 675 81 502 24 9 67 621 81 476 25 10 77 770 100 592 36 10 78 780 100 605 37 8 65 520 64 422 28 6 61 366 36 372 39 10 60 600 100 360 30 9 55 495 81 302 562 1933 11096 2352 196	20	12	70	840	144	4900
23 9 75 675' 81 50.2 24 9 67 621 81 476 25 10 77 770 100 592 26 10 78 780 100 605 37 8' 65 520 64 422 28 6 61 366 36 372 29 10 60 600 100 360 30 9 55 495 81 302 262 1933 11096 2352 136	21	8	61	455	64	3721
24 9 69 621 81 47c 25 10 37 770 100 592 26 10 38 380 100 605 37 8 65 520 64 422 38 6 61 366 36 372 29 10 60 600 100 360 30 9 55 445 81 302 262 1933 11096 1252 1362	22	7	73	5-11	47	5324
25 10 77 770 100 593 36 10 78 780 100 605 37 8 65 520 64 422 38 6 61 366 36 372 39 10 60 600 100 360 30 9 55 445 81 302 262 1933 1696 2352 136	23	9	75	675	57	5025
36 10 78 780 100 605 37 8 65 530 64 422 38 6 61 366 36 372 39 10 60 600 100 360 30 9 55 495 81 302 362 1933 11096 2352 136	24	9_	69	621	81	4761
37 8 65 520 64 422 38 6 61 366 36 372 39 10 60 600 100 360 30 9 55 445 81 302 562 1933 11996 2352 136	25	10	77	770		5929
38 6 61 366 36 372 39 10 60 600 100 360 30 9 55 495 81 302 562 1933 11996 2352 136	36		78	750	100	6.05-4
39 10 60 600 100 360 30 9 55 495 81 302 562 1933 11996 1352 136	.27	5	65	520	{	4225
30 9 55 495 8/ 302 52 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	28	6	61	366	,	3721
262 1933 16996 2352 126	29	10	60		100	3600
262 1933 16996 2352 126	30			1445		30.21
	<u></u>	262	1933			136715
(24) 2 (4) 2 (24) 2 (4) 2	L				<u> </u>	<u> </u>

	×	У	ху	Χ²	y2
	9	36		1	
	8	29	324	81	1396
			2322	64	841
3	7	25	175	47	625
4	9	41	369	8/_	1681
<u>5</u>	10	40	400	100	1600
6	10	24	240	100	576
2_	8	24	192	64	576
8	8	26	208	64	676
9	10	40	400	100	1600
10	10	34	340	100	1156
11	9	37	333	81	13.69
12	8	33	104	64	1089
13	9	35	3/5	81	1225
14	5	35	190	25	1444
15	10	2)	270	100	729
16	6	.25	150	36	625
17	19	28	252	51	184
18	19	.34	306	81	1156
19	10	36	300	100	1296
20	12	29	348	144	841
31	5-	24	192	64	576
22	7	23	161	119	529
23	9	33	297	181	1089
24	9	29	261	81	841
25	10	28	280	100	784
26	10	33	370	100	1369
2)	8	29	2.32	64	841
28	6	25	150	36	625
29	10	31	310	100	961
30	9	34	306	81	1156
	362	34	8227	2352	29956
	12.00	7 34		1-7	1
<u> </u>	16.070	13 7 7 33 ('	<u> </u>	<u> </u>

1 9 -7 -63 81 49 2 8 33 264 64 1089 3 7 -21 -154 49 484 4 9 50 450 81 2500 5 10 123 1230 100 1519 6 10 33 350 100 1589 6 10 33 350 100 1059 7 8 32 256 69 1024 8 8 95 760 64 7024 9 10 70 700 100 4900 10 10 18 180 100 324 11 9 63 603 81 4489 13 9 69 61 51 4761 13 9 69 61 81 4761 14 5 70	ĺ	_×	У	ХΥ	Χ²	yz
2 8 33 264 64 1089 3 7 -21 -154 49 484 4 9 50 450 81 3500 5 10 123 1230 100 1519 6 10 33 330 100 1059 7 8 32 256 69 1024 8 8 95 760 64 7024 9 10 70 700 100 4900 10 10 18 180 100 324 11 9 60 603 81 4489 12 8 13 104 64 169 13 9 69 611 81 4761 14 5 70 350 25 4900 15 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 507 81 </td <td>/</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td>	/			1	1	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$.2		33	264	 	1089
4 9 50 450 8/ 1500 5 10 123 1230 100 15119 6 10 33 330 100 1089 7 8 8 95 760 64 1024 8 8 95 760 64 1024 9 10 70 70 700 100 4900 10 10 18 180 100 324 11 9 61 603 81 4489 12 8 13 104 64 169 13 9 69 621 31 4761 14 5 70 350 25 4900 15 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 562 81 3469 18 9 27 243 81 229 19 10 29 </td <td>3</td> <td></td> <td>-22</td> <td></td> <td></td> <td>1</td>	3		-22			1
S 10 123 1230 100 15119 G 10 33 3.50 100 1089 F 32 256 69 1024 8 8 95 760 64 7024 B F 95 760 64 7021 700 100 4900 10 10 18 180 100 324 11 9 60 603 81 4489 12 8 13 104 64 169 13 9 69 621 81 4761 14 5 70 350 25 4900 15 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 500 81 3469 18 9 27 243 81 229 19 10 29 290 100 841 20 12 2 <th< td=""><td></td><td>9</td><td>.50</td><td>450</td><td>81</td><td></td></th<>		9	.50	450	81	
G 10 33 3.50 100 1089 7 8 32 256 69 1024 8 8 95 760 64 9021 9 10 70 700 100 4900 10 10 18 170 100 324 11 9 61 603 81 4489 12 8 13 104 64 169 13 9 69 621 81 4761 14 5 70 350 25 4900 15" 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 507 81 3969 18 9 27 243 81 229 19 10 29 270 100 841 20 12 2 24 144 4 21 8 51 408 64 <td>5</td> <td>10</td> <td>123</td> <td>1.230</td> <td>100</td> <td>[</td>	5	10	123	1.230	100	[
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6	10			100	
8 8 95 760 64 9021 9 10 70 700 100 4900 10 10 18 180 100 324 11 9 60 603 81 4489 12 8 13 104 64 169 13 9 69 611 81 4761 14 5 70 350 25 4900 15 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 560 81 3469 18 9 27 243 81 729 19 10 29 290 100 841 20 12 2 24 144 4 21 8 51 109 60 36 22 7 -6 -42 49 36 23 9 41 369 <th< td=""><td>7</td><td>8</td><td>32</td><td>256</td><td></td><td></td></th<>	7	8	32	256		
10 10 18 180 100 324 11 9 6 603 81 4489 12 8 13 104 64 169 13 9 69 611 91 9261 14 5 70 350 25 4900 15 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 50 81 3969 18 9 27 243 81 -229 18 9 27 243 81 -229 19 10 29 290 100 841 20 12 2 24 194 4 21 8 51 408 64 260 22 27 27 36 324 81 1296 25	8	8	95	760		1 1
10 10 18 180 100 324 11 9 6 603 81 4489 12 8 13 104 64 169 13 9 69 611 91 9261 14 5 70 350 25 4900 15 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 50 81 3969 18 9 27 243 81 -229 18 9 27 243 81 -229 19 10 29 290 100 841 20 12 2 24 194 4 21 8 51 408 64 260 22 27 27 36 324 81 1296 25	9	10	90	700	100	4900
12 8 13 104 64 169 13 9 69 621 81 4761 14 5 70 350 95 4900 15^{-} 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 507 81 3969 18 9 27 243 81 729 19 10 29 290 100 841 20 12 22 240 100 841 20 12 22 24 144 40 20 12 22 24 149 36 21 8 51 408 64 1296 22 7 6 324 81 1296 25 10 41 410 100 1681 27 8			18	150	100	
13 9 69 611 $\S1$ 9761 14 5 70 350 25 4900 15 10 39 390 100 1521 16 6 -18 -108 36 324 17 9 63 500 81 3969 18 9 27 243 81 729 19 10 29 290 100 841 20 12 2 24 144 4 21 8 51 408 64 360 21 8 51 408 64 360 23 9 41 369 81 1681 24 9 36 324 81 1296 25 10 41 410 100 1681 25 10 41 410 100 324 27 8	11	9	67	603	81	4489
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12	8	/3	104	64	169
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	L).	9	69	62/	81	4761
I6 G -18 -108 36 324 $I7$ 9 63 502 81 3969 $I8$ 9 27 243 81 729 $I9$ $I0$ 29 270 100 841 20 $I2$ 2 24 194 4 21 8 51 408 64 2601 22 7 -6 -42 49 36 23 9 41 369 81 1296 24 9 36 324 81 1296 25 100 14 100 100 1081 26 100 18 180 100 324 27 8 8 64 64 64 28 6 180 100 100 100 100 100 28 6 18 100 100 100 100 <t< td=""><td>14</td><td>5</td><td>70</td><td>350</td><td>25</td><td>4900</td></t<>	14	5	70	350	25	4900
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	/5"	10	39	390	100	1521
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16	6	-18	-108	36	324
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	17	9	63	507	81	3469
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18	9	27	243	81	7.29
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19	10	.29	190	100	841
J2 7 -6 -42 49 36 J3 9 41 369 81 1681 J4 9 36 324 81 1296 J5 10 41 410 100 1681 J6 10 18 180 100 324 J7 8 8 64 64 64 28 6 18 108 36 324 J9 10 32 320 100 1024 30 7 8 72 81 64 8 72 81 64 64 8 72 81 64 64 8 72 81 64 64 8 72 81 64 64 8 72 81 64 64 8 72 81 64 64 8 72 81 64 64 8 74 74 74 74 74 8 74 74 74 74 74 74 9 74 74 74 74 74 74 74 <	20	12	.2	24	144	4
23 9 41 369 \$1 1681 24 9 36 324 81 1296 25' 10 41 410 100 1681 26 10 18' 180 100 329 27 8 8 64 64 64 28 6 18 108 36 324 29 10 32 320 100 1024 30 9 8' 72 81 64 81 64 81 64 64 81 82 84 84 84 84 81 84 84 84 84 84 84 81 84 84 84 84 84 84 84 82 84	21	8	51	1108	64	2601
24 9 36 334 81 1296 25' 10 41 410 100 1681 26 10 18' 180 100 329 37 8' 8' 64 64 64 28 6 18' 108' 36 329 39 10 32 330 100 1024' 30 9' 8' 72 81 64 60° 1032 1250 2352 64627 60° 108' 1250 2352 64627	12	2	-6	- 42	49	36
25 10 41 410 100 1681 26 10 18 180 100 324 27 8 8 64 64 64 28 6 18 108 36 324 29 10 32 320 100 1024 30 9 8 72 81 64 612 1033 1250 2352 64629 6132 (6182 6182)	23		41	369	81	1681
26 10 18 180 100 329 27 8 8 64 64 64 28 6 18 108 36 329 29 10 32 330 100 1029 30 9 8 72 81 64 202 1033 1250 2352 64629 (60) 2 (60) 2		9	36	324	81	1296
37 8 8 64 64 64 28 6 18 108 36 324 39 10 32 310 100 1024 30 7 8 72 81 64 20 20 103 4230 2352 64631 30 7 8 72 81 64 20 20 20 2352 64631	25	10	41	410		1081
28 G /8 108 36 324 29 10 32 330 100 1024 30 9 8 72 81 64 212 103 4250 2352 64629 (405 (405)	26	10	18	150	100	324
39 10 32 330 100 1024 30 9 8 72 81 64 512 472 472 272 472 (40° = (47°) 4250 2352 64629	27	8-	8	64	64	64
30 9 8 72 8/ 64 612 4/2 4/2 2/25 2/25 2/25 262 1033 4250 2/252 64629	28	6	18	108	36	324
262 /033 4250 2352 64639	29		32	320	100	10.24
262 1033 9250 2352 64639	30					
65,644 106.3099		26.2	1033	9250		64627
		68,644				