



Universidad Nacional Autónoma de México

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON

**SURGIMIENTO DE UNA CIUDAD A PARTIR DE LA
IMPLANTACION DE UNA MINA: EL CASO DE
NACUZARI DE GARCIA, SONORA.**

T E S I S

Que para obtener el título de:

LICENCIADO EN SOCIOLOGIA

P r e s e n t a :

José Raul Rodríguez Jiménez

México, D. F.

1985



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.

I N D I C E

| | |
|---------------------------------|-----|
| INTRODUCCION | I |
| CAPITULO I | |
| JUSTIFICACION DEL PROBLEMA | 1 |
| I.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 10 |
| I.2. OBJETIVOS | 14 |
| CAPITULO II | |
| MARCO TEORICO | 15 |
| CAPITULO III | |
| DESARROLLO HISTORICO | 26 |
| CAPITULO IV | |
| LA CIUDAD | 51 |
| CAPITULO V | |
| VIVIENDA | 82 |
| CAPITULO VI | |
| LA MINA | 95 |
| VI.1. HUELGAS | 113 |
| CONCLUSIONES | 127 |
| NOTAS | 130 |
| BIBLIOGRAFIA | 139 |

3

LAS NUEVAS CIUDADES PUEDEN SERVIR
DE LABORATORIOS SOCIOLOGICOS, NO
SOLO POR LO QUE RESPECTA A LOS HE
CHOS, SINO POR LO QUE RESPECTA A
LA CREACION O RECREACION DE LA -
VIDA.

H. LEFEBVRE.

INTRODUCCION

LA SOCIEDAD, MATERIA DE NUESTRO ESTUDIO Y CONDICIÓN DE VIDA, NO ES ALGO FACILMENTE ESTUDIABLE TAMPOCO ES ALGO RÍGIDO E INMÓVIL, MÁS BIEN SU CONTRARIO; EXTREMADAMENTE COMPLICADA, DINÁMICA E INAGOTABLEMENTE RICA EN INFORMACIÓN Y POTENCIALIDAD. ESA SOCIEDAD DE LA CUAL SABEMOS POCO (O MUCHO DEPENDIENDO DE LA ÓPTICA CON LA QUE SE MIRE) ES IMPRESCINDIBLE TOMARLA EN CUENTA Y LO ES PORQUE NOSOTROS SOMOS LOS INTEGRANTES DE LA MISMA. AHÍ TIENEN CABIDA DIVERSOS FENÓMENOS PRODUCIDOS POR LAS RELACIONES ENTRE LOS HOMBRES Y TAMBIÉN AHÍ ES DONDE PODEMOS INSCRIBIR A LA CIUDAD.

SURGE UNA INTERROGANTE INSTANTÁNEA O CASI INSTANTÁNEA, CÓMO PENETRAMOS, ABORDAMOS O CONOCEMOS ESOS PROBLEMAS. LA SOLUCIÓN HAY QUE BUSCARLA EN ALGO LLAMADO CIENCIA, PARTICULARMENTE EN LAS CIENCIAS SOCIALES, ESPECÍFICAMENTE LA SOCIOLOGÍA, NO PORQUE NO EXISTAN OTRAS QUE LO INTENTEN SINO PORQUE CUENTA CON EL INSTRUMENTAL TEÓRICO-METODOLÓGICO CAPAZ DE DAR CUENTA DEL MOVIMIENTO DE LO REAL, ES DECIR, PUEDEN ACERCARSE A UNA EXPLICACIÓN MÁS A FONDO Y EN SUS MÚLTIPLES RELACIONES CON OTROS FENÓMENOS,

AHORA BIEN LA SOCIOLOGÍA NO ES UN TODO UNITARIO, NO ES UN SISTEMA CONCEPTUAL ARMÓNICO, EN SU INTERIOR FLUYEN Y CONFLUYEN DIFERENTES TEORÍAS, MARCOS DE REFERENCIA Y CADA UNO TRATA DE ADJUDICARSE LA VALIDEZ Y LA VERDAD. PARA NOSOTROS EL MARXISMO, QUE ES UNA DE ESAS CORRIENTES TEÓRICAS, ADEMÁS DE PODER EXPLICAR LO SOCIAL PRESUPONE QUE LA TAREA NO TERMINA AHÍ, NO SE TRATA DE ATESORAR CONOCIMIENTOS, O TENER UN CARÁCTER ENCICLOPEDISTA, MÁS BIEN TIENDE A CONTRIBUIR A QUE EL OBJETO LLAMADO SOCIEDAD E INTEGRADO POR HOMBRES SE PERCATEN DE QUIÉNES SON Y DE SU FUERZA TRANSFORMADORA, ES DECIR DEVENGAN EN SUJETOS DE CAMBIO Y NO EN MEROS OBJETOS DE ESTUDIO.

UNA ACLARACIÓN QUE TAL VEZ SEA OCIOSA PARA ALGUNAS PERSONAS PERO NO TANTO PARA OTRAS CONSISTE EN LO SIGUIENTE: LOS SOCIOLOGOS (NO ESTOY MUY SEGURO DE LLEGAR A SERLO) Y DEMÁS ESTUDIOSOS DE LAS CIENCIAS SOCIALES NO DECIDEN EL RUMBO O DIRECCIÓN DE LA SOCIEDAD, QUIENES LO DECIDEN SON LOS GRUPOS Y CLASES SOCIALES QUE CONSTITUYEN EL ÁMBITO DE LO SOCIAL.

EL PRESENTE TRABAJO VERSA SOBRE EL SURGIMIENTO DE UNA CIUDAD, SOBRE UN ASENTAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES, ES, PARA NOSOTROS, UNA CIUDAD MINERA. ALUDIMOS CONCEPTOS COMO GLOBALIDAD, CONJUNTO, TOTALIDAD, ÉSTOS SERÁN MERAMENTE ENUNCIATIVOS SI NO SE LOGRA LA RELACIÓN DE LOS MISMOS. DIJIMOS QUE EXISTE RELACIÓN SOCIEDAD-CIUDAD. EN LA HISTORIA SE HAN CONOCIDO --

DIFERENTES TIPOS DE SOCIEDAD QUE DIFIEREN ENTRE SI POR LA ORGANIZACIÓN, PRODUCCIÓN, ESTADO, CLASES SOCIALES, IDEOLOGÍAS Y -- OTROS ASPECTOS. LA ORGANIZACIÓN SOCIAL ACTUAL ES CAPITALISTA -- POR VARIAS RAZONES PERO SOBRE TODO POR LA PRIMACÍA Y POTENCIA DEL CAPITAL PARA ORGANIZAR, GOBERNAR Y COPAR LA SOCIEDAD. SI -- TUVIERAMOS, Y ESTE ES EL CASO, QUE PROPORCIONAR LOS ASPECTOS -- FUNDAMENTALES DEL CAPITALISMO NOS INCLINARÍAMOS POR LA TENENCIA PRIVADA DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN, LA SUPREMACÍA DEL VALOR DEL CAMBIO SOBRE EL DE USO, LA GANANCIA, LAS LUCHAS DE CLASES Y LA DOMINACIÓN, ASPECTOS QUE SINTETIZARÍAN EL CAPITALISMO, PERO -- VISTO DE LA MANERA ANTERIOR EL CAPITAL PARECE SER UN "MONSTRUO" AJENO A NOSOTROS EL CUAL CAUSA TODA SERIE DE MALES E INJUSTI -- CIAS, EN CIERTA FORMA SÍ LO ES, AUNQUE NO NOS ES TAN AJENO O -- TAN EXTERNO YA QUE EN LA MAYORÍA DE LAS VECES "LO TENEMOS DEN -- TRO", ES DECIR, NOSOTROS REPRODUCIMOS EL CAPITALISMO A NIVEL -- IDEOLÓGICO, ESTO SERÍA UNO DE LOS GRANDES APORTES DE ALGUNOS -- TEÓRICOS (MARCUSE, HORKHEIMER) CONSISTENTE EN NO OLVIDAR LA DI -- MENSION SUBJETIVA QUE PRESENTAN LAS CLASES SOCIALES.

LA SOCIOLOGÍA, CIENCIA JOVEN, REQUIERE DE FUNDAMENTACIÓN -- TEÓRICA Y METODOLÓGICA ELLO SE DARÁ EN FUNCIÓN DE LA EXPLORA -- CIÓN DE NUEVOS HORIZONTES COGNOSCITIVOS QUE EL HOMBRE Y LA DIS -- CIPLINA SE IMPONGAN, NO HAY NADA DEFINIDO Y ABSOLUTO. LOS HO -- RIZONTES DE CONOCIMIENTO SE VISLUMBRAN TENUEMENTE PODRÍAN SER: EL PODER, EL ESTADO, LA EDUCACIÓN, EL OCIO, LA LIBERTAD, EL CAM

PO, LA CIUDAD Y ASÍ PUDIERAN SER OTROS, TAL VEZ ALGUNOS DE ELLOS SEAN FALSOS PROBLEMAS ALGUNOS OTROS NO.

NOSOTROS SELECCIONAMOS UNO DE ELLOS LA CIUDAD, NO TANTO ASPIRANDO A ENCONTRAR EL CAMINO QUE NOS CONDUZCA AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DEL ÁMBITO URBANO SINO PORQUE CREEMOS QUE PODEMOS -- ANOTAR MÍNIMAMENTE ALGUNOS PUNTOS Y LLAMAR LA ATENCIÓN SOBRE FENÓMENOS "NUEVOS". TAL ES EL CASO DE NUESTRO OBJETO DE ESTUDIO, NUESTRO PROBLEMA, NACUZARI DE GARCÍA, EMITE VARIADA INFORMACIÓN NECESARIA DE ESTUDIO Y ANÁLISIS. (VER CAPÍTULO I).

LA CIUDAD HA EXISTIDO DESDE TIEMPOS REMOTOS PERO AL IGUAL QUE OTROS FENÓMENOS NO SIEMPRE SE PRESENTA DE LA MISMA MANERA. LA CIUDAD CAPITALISTA TIENE SU CORRELATO EN LA INDUSTRIALIZACIÓN AUNQUE EL MISMO ÁMBITO URBANO LO HA REBASADO, HA FORMULADO NUEVAS CUESTIONES QUE AÚN SON INSOLUBLES. EN NACUZARI DE GARCÍA TAMBIÉN SE DA LA CORRELACIÓN INDUSTRIA-CIUDAD PERO A DIFERENCIA DE OTRAS REGIONES AQUÍ EL NEXO ES MÁS APRECIABLE, SEGÚN CREEMOS, - AQUÍ LAS NORMAS Y REGLAS LAS IMPONE EL CAPITAL, AQUÍ NO SE DAN VARIEDAD DE EMPLEOS, NO HAY DIVERSIDAD EN LAS "DIVERSIONES", NO ABUNDAN LOS SERVICIOS URBANOS Y OTROS ASPECTOS. NOS ENFRENTAMOS CON UN AGREGADO NOVEDOSO, NUEVO Y QUE PARA NOSOTROS CONSTITUYE UNA CIUDAD MINERA, CARACTERIZADA Y DESARROLLADA A PARTIR - DE LA IMPLANTACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA MINA DE COBRE LA CARIDAD. EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO AQUÍ EXPUESTO HABLAREMOS MÁS DETE-

NIDAMENTE DE ESTOS ASPECTOS SIN OLVIDAR UNA RESEÑA HISTÓRICA DE NACUZARI DE GARCÍA QUE HA CONOCIDO EL MODO DE VIDA DE UN POBLADO MINERO, 1900 - 1949, EL DE UN AGREGADO RURAL, 1950 - 1970, Y EL DE UNA CIUDAD MINERA, 1971 - ACTUALIDAD. PRECISO ES APUNTA R QUE EL ESPACIO, EN PRIMERA INSTANCIA FÍSICO, GEOGRÁFICO PERO - TAMBIÉN LA REPRESENTACIÓN DEL MISMO QUE SE HAGAN LOS HOMBRES, - NO ES NEUTRAL O APOLÍTICO, TODO LO CONTRARIO; EL CAPITAL REPRESENTADO POR LA COMPAÑÍA MINERA MEXICANA DE COBRE HA UTILIZADO - ESTE ESPACIO PARA LA REPRODUCCIÓN-PRODUCCIÓN DE RELACIONES SOCIALES CAPITALISTAS. NACUZARI ES UTILIZADO COMO VALOR DE CAMBIO NO COMO VALOR DE USO, AÚN CUANDO LOS DOS ESTÉN ÍNTIMAMENTE RELACIONADOS. VEREMOS EN LAS PÁGINAS SIGUIENTES EL USO DE LA CIUDAD, USO POR PARTE DE LOS HABITANTES Y TAMBIÉN DE LA EMPRESA; EL PAPEL QUE CUMPLE LA VIVIENDA COMO UN EJE QUE POSIBILITA COMPRENDER LA DOMINACIÓN, LA REPRODUCCIÓN DE JERARQUÍAS Y POR OTRO LADO LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA QUE TIENE UNA CAUSA POLÍTICA. EL ESTUDIO QUEDARÍA TRUNCADO SIN UN ACERCAMIENTO AL PROCESO PRODUCTIVO EN LA CARIDAD. MARX ANOTA, EN LA SECCIÓN IV DE EL CAPITAL, QUE DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO CAPITALISTA COINCIDEN DOS SECUENCIAS: EL PROCESO DE TRABAJO Y EL PROCESO DE VALORIZACIÓN, DOMINANDO EL ÚLTIMO, TAL ES LO QUE ACONTECE EN LA CARIDAD, LA EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO (NO COMPLETO) DE EL COBRE OBEDECE A LA LÓGICA DE LA GANANCIA. EL PROCESO PRODUCTIVO SE CONSTITUYÓ PARA TALES FINES, SIN OLVIDAR QUEBRAR LA RESISTEN

CIA OBRERA FRENTE AL CAPITAL, MITIGANDO LA POSIBLE UNIDAD LABORAL Y ES AHÍ, EN EL MISMO TRABAJO, DONDE SE PRESENTA TALES SITUACIONES. FRENTE A TAL ESTUDIO DE COSAS LOS OBREROS HAN DESARROLLADO MECANISMOS DE DEFENSA, DE RESISTENCIA; TORTUGISMO, ROTACIÓN EN LA FUERZA DE TRABAJO, AUSENTISMO, PAROS, SON INDICADORES FEHACIENTES. EN EL MISMO SENTIDO HAN CREADO ORGANIZACIONES LABORALES INDEPENDIENTES DEL SINDICALISMO OFICIAL AUNQUE NO HAN PROSPERADO.

CAPITULO I

JUSTIFICACION DEL PROBLEMA

ES FRECUENTE QUE CUANDO SE QUIERE JUSTIFICAR UN PROBLEMA - SOCIOLOGICO, ES DECIR, POR QUÉ O QUÉ LO HACE IMPORTANTE, MÁS -- AÚN CUANDO EL PROBLEMA ES UN ESTUDIO DE CASO -RESURGIMIENTO DE UNA CIUDAD COMO CONSECUENCIA DE LA IMPLANTACIÓN DE UNA EMPRESA MINERA, SITUACIÓN LABORAL Y SUS IMPLICANCIAS-, SE RECURRE A - - CUESTIONES COMO: LA MISERIA, LAS ADVERSIDADES LABORALES, CONDI- CIONES CLIMÁTICAS DE LA REGIÓN, IMPORTANCIA DE LA PRODUCCIÓN, Y TODA UNA SERIE DE ELEMENTOS QUE CUALQUIER PERSONA PUEDE CAPTAR CON EL SOLO HECHO DE SU PRESENCIA FÍSICA ANTE EL PROBLEMA. CUAN- DO SE TIENE LA OPORTUNIDAD DE VISITAR LA MINA UNO QUEDA DESLUM- BRADO ANTE EL AVANCE TÉCNICO, LA FUNCIONALIDAD Y LA OPERATIVI - DAD DE LA EMPRESA, EN OTRAS PALABRAS, IMPERA LA EFICACIA PRODUC- TIVA. PERO SI SE OBSERVA CON MAYOR DETENIMIENTO SE PODRÁ CAP - TAR QUE EXISTEN PROBLEMAS; QUE LOS TRABAJOS SON SUMAMENTE PESA- DOS, QUE LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS SON EXTREMOSAS Y SI SE ACUDE A LAS VIVIENDAS O SE PASEA POR NACUZARI DE IGUAL FORMA SE APRECIARÁ QUE LAS CONDICIONES DE VIDA SON INCONVENIENTES, DEPLO

RABLES, QUE LA CIUDAD -NO ENTRAMOS AQUÍ, TODAVÍA, A LA DISCUSIÓN SI SE LE PUEDE LLAMAR NO DE ESA MANERA- DEPENDE EN MUCHO DE LA MINA, QUE EL SALARIO (AUNQUE SEA GENERALIZADO EN EL PAÍS) NO ALCANZA, QUE LOS PRECIOS SON SUMAMENTE ALTOS, EN FIN MUCHOS OTROS FENÓMENOS QUE PUEDEN SER CAPTADOS.

QUISIERAMOS QUE CON LA ANTERIOR ENUMERACIÓN DE ELEMENTOS, NUESTRO PROBLEMA ESTUVIERA JUSTIFICADO Y PODER EXPLICARLO, TAMBIÉN QUISIÉRAMOS QUE CON ELLO SE PUDIERA TRANSFORMAR LA REALIDAD. PERO UN PROBLEMA, QUE PRETENDIDAMENTE LE ASIGNAMOS UN GRADO DE CIENTÍFICO, NO PUEDE JUSTIFICARSE DE ESA MANERA, YA QUE NO SE LLEGARÍA AL ANHELADO CONOCIMIENTO CIENTÍFICO.

LA REALIDAD SOCIAL, QUE ES LA QUE A NOSOTROS NOS INTERESA, NO "HABLA" POR SÍ SOLA O ENTRE EL CONOCIMIENTO DE CORTE CIENTÍFICO Y LA REALIDAD NO MEDIAN LOS SENTIDOS DEL SUJETO COGNOCENTE, POSICIÓN ÉSTA ÚLTIMA MARCADAMENTE EMPIRISTA. ÉSTAMOS TAN ACOSTUMBRADOS A QUERER CONOCER LA REALIDAD SOCIAL CON LOS MECANISMOS ENUNCIADOS ANTERIORMENTE QUE EN LO QUE SE CAE ES EN LA LLAMADA "SOCIOLOGÍA ESPONTÁNEA", EN ÉSTA SE MEZCLAN LAS CAUSAS CON LOS EFECTOS, LA ESENCIA CON LA APARIENCIA Y SUS RESULTADOS SON POCO CONFIABLES DESDE LA PERSPECTIVA CIENTÍFICA. CON LO ANTERIOR NO NEGAMOS LA CAPACIDAD COGNOSCITIVA QUE TIENEN LAS PERSONAS INTEGRANTES DE LA REALIDAD SOCIAL, PERO ESTAMOS DE ACUERDO EN QUE SUS "RESULTADOS", EN MÁS DE LAS VECES, ESTARÍAN INTERPRE

TANDO ERRÓNEAMENTE LA REALIDAD. POR OTRO LADO ELLOS ESTÁN AUTORIZADOS A MANIFESTAR SUS PUNTOS DE VISTA, DUDAS, PERSPECTIVAS, PUESTO QUE SON LOS QUE CONFORMAN LA REALIDAD SOCIAL Y EN ÚLTIMA INSTANCIA INDICAN EL CAMINO Y RUMBO QUE SIGUE LA SOCIEDAD EN SU CONJUNTO.

EN LA LABOR COGNOSCITIVA SE VAN PRESENTANDO OBSTÁCULOS, ESTOS PUEDEN SER VARIADOS Y DE DISTINTO TIPO, ASÍ PUES, PUEDE HABERLOS POR DESCONOCIMIENTO DEL SABER, Y DE ESA MANERA NO PODER LLEGAR AL OBJETIVO DESEADO, O PUEDE SER OTRO TIPO DE OBSTÁCULO, EL QUE SE PRODUCE CUANDO LA CIENCIA ES INSUFICIENTE EN TANTO EL PROBLEMA PLANTEADO. TAMBIÉN PUEDEN PRESENTARSE COMO BARRERAS - QUE SE ANTEPONEN A NUESTRO CONOCIMIENTO, POR EJEMPLO: FALTA DE RECURSOS ECONÓMICOS, INSUFICIENCIA DE PERSONAL PARA LLEVAR A CABO LA INVESTIGACIÓN, ETC. PERO SI BIEN ESTOS IMPEDIMENTOS EN NUESTRA LABOR SON IMPORTANTES, PUEDEN EXISTIR ALGUNOS OTROS QUE LO SEAN MÁS, Y QUE ESTÁN SITUADOS EN EL MISMO PROCESO DE INVESTIGACIÓN, POR ESO ESTAMOS DE ACUERDO CON BACHELARD CUANDO MANIFIESTA: "NO SE TRATA DE CONSIDERAR LOS OBSTÁCULOS EXTERNOS, COMO LA COMPLEJIDAD O LA FUGACIDAD DE LOS FENÓMENOS, NI DE INCRIMINAR A LA DEBILIDAD DE LOS SENTIDOS O DEL ESPÍRITU HUMANO: ES EN EL ACTO MISMO DE CONOCER, ÍNTIMAMENTE, DONDE APARECEN POR UNA ESPECIE DE NECESIDAD FUNCIONAL, LOS ENTORPECIMIENTOS Y LAS CONFUSIONES". (1)

PARTIENDO DE LO ANTERIOR QUISIÉRAMOS EXPLICAR MÁS CLARAMENTE PORQUE LA REALIDAD SOCIAL NO "HABLA" POR SÍ MISMA. SI LA REALIDAD SOCIAL CONTARA CON UN SOLO ASPECTO FUNDAMENTAL QUE SERÍA EL FENOMÉNICO, ES DECIR, EL CÓMO SE MANIFIESTAN APARENTEMENTE LOS FENÓMENOS, LA INVESTIGACIÓN SE PODRÍA LLEVAR A CABO MEDIANTE LA DESCRIPCIÓN, ENUMERACIÓN, ETC. DE ESTE PLANO, PERO LA REALIDAD SOCIAL TAMBIÉN CUENTA CON OTRO ASPECTO FUNDAMENTAL QUE ES LA CIENCIA, SU RESCATE ES POSIBLE MEDIANTE UN RODEO, AQUÍ TIENE RAZÓN DE SER LA FILOSOFÍA Y LA CIENCIA, MEDIANTE LA ABSTRACCIÓN REMITIDA A LO CONCRETO, POR MEDIO DE UN ESFUERZO PARA LLEGAR A EXPLICAR Y TRANSFORMAR TANTO LA ESENCIA Y LA APARIENCIA DE LOS FENÓMENOS. ÉSTAS CUALIDADES, TAL VEZ SUGERIDAS POR EL SUJETO COGNOCENTE, NO SON DOS REALIDADES EN UNA SOLA, NO SON DOS MUNDOS DISTINTOS, ES UNA ÚNICA REALIDAD EN LA CUAL SE PRESENTAN SIMULTÁNEAMENTE, AUNQUE CONFUSOS, LOS DOS ATRIBUTOS. LO ANTERIOR NOS LLEVA A DESECHAR LA POSTURA EMPIRISTA YA QUE NO ACEPTA TAL DISTINCIÓN SINO QUE ACEPTA TAL COMO SE PRESENTA EL FENÓMENO SOCIAL. POR OTRO LADO, TAMPOCO CONSIDERAMOS QUE LOS MOTIVOS PERSONALES DEL INVESTIGADOR SEAN DETERMINANTES EN LA JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA; NO PODEMOS ESCOGER Y JUSTIFICAR EL ESTUDIO A PARTIR DE PARÁMETROS COMO: BUENO O MALO, AGRADABLE O DESAGRADABLE, MORAL E INMORAL, JUSTO E INJUSTO. LAS PERSONAS QUE LO HAGAN DE ESA MANERA ESTARÍAN INCLINANDO LA DUALIDAD DIALECTICA SUJETO-OBJETO HACIA EL PRIMER COMPONENTE DEL CONJUNTO Y

QUEDARÍAN EN UN PLANO COMPLETAMENTE SUBJETIVO, EN DONDE EL FENÓMENO TOMARÍA IMPORTANCIA A PARTIR DE LOS VALORES O DE LAS NOCIONES QUE LE ADJUDICARA EL INVESTIGADOR AL FENÓMENO Y NO A PARTIR DE LAS PROPIAS CARACTERÍSTICAS DEL MISMO.

ES INNEGABLE LA EXISTENCIA DEL CAPITALISMO COMO MODO DE PRODUCCIÓN (POCAS PERSONAS LO PODRÁN NEGAR) EN EL CUAL ESTAMOS INMERSOS, DE IGUAL MANERA RECONOCEMOS (AQUÍ HABRÁ MUCHAS PERSONAS QUE LO NIEGUEN) QUE ES NECESARIO SU TRANSFORMACIÓN PORQUE ESTÁ BASADO EN UNA SERIE DE CONTRADICCIONES QUE ATENTAN CONTRA EL HOMBRE.

AHORA BIEN, LAS MASAS TRABAJADORAS TIENEN QUE PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN ESE PROCESO TRANSFORMADOR DE LA SOCIEDAD, VISTO DE ESTA MANERA NOS ESTAMOS SITUANDO EN EL PLANO DE LA PRÁXIS REVOLUCIONARIA, PERO SI BIEN ESTE PLANO ES FUNDAMENTAL TAMBIÉN LO ES LA TEORÍA, YA QUE ES ÉSTA LA QUE DEBE DE GUIAR AL PRIMERO, NO HAY QUE ENTENDER LO ANTERIOR COMO ALGO RÍGIDO Y MECÁNICO, EN DONDE LA TEORÍA SE VA A PRODUCIR EN UN PRIMER MOMENTO Y ENSEGUIDA LA PRÁXIS, NO ES ESA LA MANERA DE INTERPRETARLO. LOS DOS ELEMENTOS SE AFIRMAN Y SE NIEGAN, SE REVITALIZAN Y SE TRANSFORMAN, SE COMPLETAN Y SE CONTRADICEN; SON LAS DOS PARTES INTEGRANTES DE LA DUALIDAD DIALÉCTICA QUE PRODUCE EL REVOLUCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD Y EL AVANCE DEL CONOCIMIENTO.

SERÍA ESTÉRIL TODAS LAS LÍNEAS ANTERIORES SI NO LAS TOMAMOS EN CUENTA PARA NUESTRA JUSTIFICACIÓN. LA CONTRADICCIÓN ESENCIAL DEL CAPITALISMO ES CAPITAL-TRABAJO ASALARIADO, PERO TAMBIÉN DENTRO DE ESTE SISTEMA TIENEN CABIDA MUCHAS MÁS, EN ALGUNAS DE - - ELLAS FALTA SU ESTUDIO Y ANÁLISIS. YA NO NOS BASTAN LOS PLANTEAMIENTOS COMO: EXPLOTACIÓN DE ESTE SISTEMA, QUE LA GENTE VIVE EN LA MISERIA, QUE NO SE TIENE TRABAJO, QUE EL AVANCE DE LA CRISIS ECONÓMICA EN EL PAÍS NO HA PODIDO DETENER, ETC., ESTOS PLANTEAMIENTOS SON VÁLIDOS SI SE LES TOMA COMO UN MERO ACERCAMIENTO A LOS PROBLEMAS CONCRETOS, YA QUE SI NO REBASÁRAMOS ESTE NIVEL, - EL CONOCIMIENTO FUERA REPETITIVO O SE ESTANCARÍA. EL CAPITALISMO SIGUE REPRODUCIÉNDOSE EN MUCHOS ÁMBITOS, SE SIGUE REVITALIZANDO ASÍ MISMO. LOS MECANISMOS SE HAN SOFISTICADO, SE HAN AFINADO Y ES DIFÍCIL IDENTIFICARLOS. NOSOTROS COMO SUPUESTOS CIENTÍFICOS DE LO SOCIAL, NO EN UNA ACEPCIÓN ELITISTA COMO MUCHAS - PERSONAS LO HAN HECHO CREER, TENEMOS LA MISIÓN Y EL DEBER DE DESENTRAÑAR LAS CAUSAS, EFECTOS, DESARROLLOS Y MECANISMOS DE LOS NUEVOS FENÓMENOS QUE SE NOS VAYAN PRESENTANDO PARA INVALIDAR ESTE SISTEMA SOCIAL. PARA MILLS LA TAREA DEL CIENTÍFICO SOCIAL - ES DESCUBRIR Y DESENCADENAR LA IMAGINACIÓN SOCIOLÓGICA, ENTENDIDA ÉSTA NO COMO UNA MODA SINO COMO "... UNA CUALIDAD MENTAL QUE PARECE PROMETER DE LA MANERA MÁS DRAMÁTICA LA COMPRESIÓN DE - NUESTRAS PROPIAS REALIDADES ÍNTIMAS EN RELACIÓN CON LAS AMPLIAS REALIDADES SOCIALES". (2) Es DECIR, LA IMAGINACIÓN SOCIOLÓGICA

COMO UNA POTENCIA DEL INDIVIDUO PARA TRANSFORMAR LA REALIDAD SOCIAL. LO ANTERIOR SE PUEDE INTERPRETAR COMO LA ARTICULACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD E INDIVIDUO Y QUE NO SE PRESENTEN DIVORCIADOS, SEPARADOS, ES DECIR, QUE AL INDIVIDUO LA SOCIEDAD NO LE SEA AJENA. (3)

EN ESTE SENTIDO LA JUSTIFICACIÓN DE NUESTRO PROBLEMA ESPECÍFICO SURGIMIENTO DE UNA CIUDAD A PARTIR DE LA IMPLANTACIÓN DE UNA MINA ESTÁN DADAS POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS QUE LLAMARON NUESTRA ATENCIÓN: LA MINA ENGLOBA A UN CONSIDERABLE NÚMERO DE TRABAJADORES (TRES MIL EN 1983, UN PROMEDIO DE CUATRO MIL DE -- 1978 A 1982), ES UNA ZONA ALEJADA DEL PAÍS QUE, TAL VEZ, REQUIERE DE UN ANÁLISIS PARTICULAR, ES UN IMPORTANTE SOPORTE DE LA ECONOMÍA NACIONAL Y BASE DETERMINANTE DE LA ECONOMÍA ESTATAL Y REGIONAL, SE HAN ELABORADO POCOS ESTUDIOS SOBRE PROBLEMAS MINEROS, LA MINERÍA EN MÉXICO Y, SOBRE TODO, EN ALGUNOS PAÍSES LATINOAMERICANOS COMO CHILE, PERÚ Y BOLIVIA REPRESENTAN UN FUERTE PILAR EN CUANTO AL PRODUCTO INTERNO BRUTO, EN FIN, ALGUNAS OTRAS CAUSAS QUE CONVIERTEN AL PROBLEMA EN INTERESANTE Y, SOBRE TODO, IMPORTANTE. PERO BUENO, TENEMOS RASGOS DE POR QUÉ NOS PARECE IMPORTANTE EL ESTUDIO DE NUESTRO CASO, AHORA CÓMO CONECTAMOS Y VINCULAMOS DICHS ELEMENTOS. EN PRIMER LUGAR CREEMOS QUE ES VÁLIDO HABLAR DE LA SITUACIÓN MINERA EN MÉXICO, EN GENERAL Y EN PARTICULAR -LA CARIDAD- PORQUE ESTE SECTOR DE LA ECONOMÍA ENGL

BA EN SU INTERIOR A UN GRUPO NUMEROSO DE PERSONAS QUE DEPENDEN Y SE VEN AFECTADOS DE MANERA DIRECTA, POR LO QUE ES NECESARIO - DESENTRAÑAR, EN EL ESTUDIO, LOS MECANISMOS INTERNOS DEL PROBLEMA EN CUESTIÓN Y TAMBIÉN ACERCANOS A ESTE SECTOR EN CONJUNTO. ÉXISTEN POCOS ESTUDIOS, EN NUESTRO PAÍS, QUE TRATEN ESTE TIPO - DE PROBLEMAS, LOS QUE EXISTEN LO ABORDAN DESDE UNA PERSPECTIVA OFICIALISTA O PATRONAL, AUNQUE EXISTEN EXCEPCIONES MERITORIAS, PERO NO ESCOGIMOS NUESTRO TEMA PORQUE SEA POCO ESTUDIADO, SI - ASÍ LO FUERA HUBIERAMOS ESCOGIDO OTROS MENOS ESTUDIADOS AÚN. PA - RA NOSOTROS LA CARIDAD JUEGA UN PAPEL IMPORTANTE DENTRO DEL SIS - TEMA EN QUE VIVIMOS Y QUE HAY QUE DETERMINARLO.

EN SEGUNDO LUGAR, ES IMPORTANTE VER DE MANERA DETALLADA, - LAS IMPLICANCIAS QUE TIENE LA IMPLANTACIÓN DEL FUNDO MINERO DE LA CARIDAD EN LA CONFIGURACIÓN DE LA POBLACIÓN -NACUZARI, SONO - NORA- Y ESTUDIAR, ASÍ MISMO, A QUÉ RESPONDE ESTE TIPO DE ORGANI - ZACIÓN Y NO OTRA. PARA LOGRAR ESTO, SE HACE NECESARIO ANALIZAR LAS RELACIONES LABORALES, LOS SERVICIOS ASISTENCIALES, LA URBA - NIZACIÓN, EL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO Y, EN PARTICULAR, LA CON - TRADICCIÓN CAPITAL-TRABAJO. AHORA, EL POR QUÉ EL PUNTO DEMO -- GRÁFICO O URBANO NO APARECEN EN PRIMER PLANO EN NUESTRA JUSTI - FICACIÓN ES POR LA SIGUIENTE RAZÓN: NO PODEMOS TRATAR LA PRO - BLEMÁTICA URBANA O LA DEMOGRÁFICA Y ABSTRAERNOS DEL PLANO, DE - TERMINANTE, ECONÓMICO. TAL VEZ SE ENTIENDA QUE QUEREMOS RE - -

SALTAR LO ECONÓMICO COMO ESENCIAL Y ÚNICO, NO ES ESA LA ÓPTICA COMO LO APRECIAMOS, PARA NOSOTROS, COMO DICE ACERTADAMENTE SERGIO BAGÚ "... LO ECONÓMICO CAPITALISTA NO SE EXPLICA SINO EN FUNCIÓN DE LAS CLASES SOCIALES Y DEL ESTADO". (4) DE TAL FORMA QUE PARA TRATAR EL PROBLEMA MINERO EN NACUZARI ES IMPRESCINDIBLE TOCAR EL PLANO ECONÓMICO, TAMBIÉN LO SON, Y NO EN MENOR IMPORTANCIA, EL POLÍTICO, EL SOCIAL, EL IDEOLÓGICO.

REMARQUEMOS, PARA ABORDAR EL FENÓMENO DE LA CIUDAD NECESITAMOS TRATAR LA MINA PUESTO QUE SE ESTABLECE UNA RELACIÓN INDUSTRIA-CIUDAD, ES DECIR, Y EN ESTE CASO ES MÁS PALPABLE, DE DÓNDE SURGE EL NACUZARI ACTUAL, LA RESPUESTA, AUNQUE NO EXCLUSIVAMENTE, ES LA CARIDAD.

HACEMOS UN RECHAZO TAJANTE DE LA CONOCIDA "NEUTRALIDAD VALORATIVA" DE LA CIENCIA SOCIOLOGICA, NUESTRO ESTUDIO NO PRETENDE SER NEUTRAL, NO PRETENDE DESLIGARSE DE LAS CLASES SOCIALES, POR ELLO, TRATAREMOS DE VALIDAR LAS TESIS DEL PROLETARIADO. POR QUE NO EXISTE OBJETIVIDAD AL MARGEN DE LAS ACTIVIDADES Y GRUPOS QUE LAS DESARROLLAN EN LA SOCIEDAD Y POR LO TANTO NO PUEDEN QUEDAR FUERA DEL ANÁLISIS CIENTÍFICO, ESTO NO ENTORPECE LA CIENCIA SINO QUE LA VITALIZA Y LA DINAMIZA.

I.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

DE ALGUNA MANERA HEMOS JUSTIFICADO NUESTRO PROBLEMA, PASEMOS AHORA AL PLANTEAMIENTO DEL MISMO, PUNTO DE PROFUNDO INTERÉS, YA QUE SI EL PLANTEAMIENTO TIENE DEFICIENCIAS EL DESARROLLARLO TAMBIÉN LAS TENDRÁ, EL SEGUNDO DEPENDE DIRECTAMENTE DEL PRIMERO. ENTENDEMOS POR PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA LA CONSTITUCIÓN Y LA CONSTRUCCIÓN DE NUESTRO OBJETO DE ESTUDIO. EL OBJETO DE ESTUDIO DE LA SOCIOLOGÍA SE CONSTRUYE, SE CREA; PARA EMPRENDER Y LLEVAR A CABO TAL TAREA ES PRECISO LIMITAR, "DESCONTAMINAR", "PURIFICAR", ACLARAR NUESTRO PROBLEMA, SOLO ES POSIBLE, DENTRO DE LA PERSPECTIVA TEÓRICA QUE NOS HEMOS IMPUESTO, MEDIANTE LA VÍA DE LA ABSTRACCIÓN.

ASPECTO QUE CENTRA GRAN IMPORTANCIA EN EL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA ES SU DELIMITACIÓN. LA REALIDAD NO SE MUEVE A NUESTRO ANTOJO, TAMPOCO CONTAMOS CON UN LABORATORIO DONDE SEPARAR LAS "PARTÍCULAS TÓXICAS"; LA REALIDAD ESTÁ CONFORMADA POR HOMBRES Y ESTO MERECE UN PROFUNDO RESPETO. LOS ANTERIORES RENGLONES TIENEN LA FINALIDAD DE MOSTRAR QUE NO SE PUEDEN EFECTUAR DIVISIONES REALES DE LO REAL (5). PERO BUENO, ENTONCES CÓMO DELIMITAMOS EL FENÓMENO QUE NOS INTERESA -RESURGIMIENTO DE NACUZARI A PARTIR DE LA IMPLANTACIÓN DE LA MINA LA CARIDAD-, TENEMOS QUE, BUSCANDO LA SALIDA EN TANTO LA DELIMITACIÓN, APELAR A LA VÍA DE

LA CONCEPTUALIZACIÓN Y, POR SUPUESTO, A LA ABSTRACCIÓN, PERO NOS ENCONTRAMOS CON QUE ESTAMOS LEJOS DE UNA ADECUADA SOLUCIÓN PORQUE EL FENÓMENO QUE QUEREMOS INVESTIGAR SE NOS ESCAPA EN MUCHAS DIRECCIONES PRÁCTICAS O TEÓRICAS, POR EJEMPLO, EL PLANO O CAMPO ECONÓMICO, PSICOLÓGICO, IDEOLÓGICO U OTROS. NUESTRA DELIMITACIÓN ESTÁ DADA PRIMERAMENTE POR LAS CUESTIONES SOCIOLOGICAS, POR LOS ASPECTOS QUE NUESTRA CIENCIA ESTUDIA, PERO AQUÍ AUN NO DECIMOS GRAN COSA, LA SOCIOLOGÍA AL IGUAL QUE LA REALIDAD ES VASTA, AMPLIA, AUNQUE NO INFINITA. NO TENEMOS MÁS CAMINO QUE AGREGAR OTROS ELEMENTOS DELIMITADORES PARA RESOLVER SATISFACTORIAMENTE LA CUESTIÓN EN QUE HEMOS CAÍDO, DICHO SEA DE PASO, A PROPÓSITO. LA SOCIOLOGÍA SE HA RAMIFICADO EN DISTINTOS OBJETOS DE ESTUDIO PERO QUE CONTINUAN TENIENDO VINCULACIÓN Y RELACIÓN CON EL OBJETO CENTRAL QUE CONSISTE EN EL ESTUDIO DE LA SOCIEDAD DESDE LA PERSPECTIVA DE LAS RELACIONES SOCIALES, SI NO FUERA DE ESA MANERA SERÍA CUESTIONABLE SU EXISTENCIA; ADOPTAMOS DE TAL FORMA LOS ENFOQUES URBANO, DEL TRABAJO, SINDICAL, CULTURAL PRINCIPALMENTE PERO, Y ES NECESARIO SEÑALARLO, NO AISLADOS O DESARTICULADOS SINO QUE EN UNA VINCULACIÓN ESTRECHA Y MARCADA CON RESPECTO A NUESTRA CIENCIA Y CON RESPECTO A LAS CIENCIAS DE LO SOCIAL. UNA INVESTIGACIÓN EN LA CUAL NOS PROPUSIERAMOS REBASAR LOS LÍMITES IMPUESTOS DESBORDARÍA RÁPIDAMENTE NUESTRAS POSIBILIDADES ACTUALES Y NO LA PODRÍAMOS LLEVAR A CABO.

LAS LÍNEAS ANTERIORES PARA LAS PERSONAS QUE PIENSEN QUE LA TEORÍA Y LA METODOLOGÍA NO TIENEN IMPORTANCIA NO SIGNIFICARÁN - NADA, PERO A NUESTRO ENTENDER SON VITALES. AHORA TRATAREMOS DE FIJAR LÍMITES ESPACIALES Y TEMPORALES A NUESTRO PROBLEMA; EN - TANTO AL PRIMERO, LAS FRONTERAS SON LA MINA DE LA CARIDAD Y LA POBLACIÓN DE NACUZARI DE GARCÍA, SONORA; EN TANTO EL SEGUNDO, - LA DEMARCACIÓN TEMPORAL ESTÁ DADA POR EL PERÍODO DE 1971-1983, CLARO, NO NOS VEMOS OBLIGADOS A TRATARLO CON RIGIDEZ E INMOVILI - DAD, SINO QUE NOS TENDREMOS QUE REMITIR AL PASADO PARA RASTREAR LAS CAUSAS Y ELEMENTOS DETERMINANTES POR LOS CUALES NUESTRO PRO - BLEMA HA TOMADO ESTAS CARACTERÍSTICAS QUE SE MANIFIESTAN EN LA ACTUALIDAD.

SUJETÉMONOS A PLANTEAR CONCRETAMENTE EL PROBLEMA DE ESTU - DIO, CREEMOS QUE PARA OPERATIVIZAR Y SISTEMATIZAR ESTE PUNTO, - EL PLANTEAMIENTO SE HARÁ MEDIANTE PREGUNTAS, ADEMÁS DE SER UNA DE LAS FORMAS ACEPTADAS COMÚNMENTE. (6) LAS PREGUNTAS QUE PLAN - TEAN EL PROBLEMA SON LAS SIGUIENTES:

- 1) ¿EL ASENTAMIENTO POBLACIONAL DE NACUZARI DE GAR - CÍA PUEDE UBICARSE DENTRO DEL ÁMBITO URBANO O - ES PRECISO DESIGNARLO EN EL RURAL?

- 2) ¿EN QUÉ MEDIDA LA EXPLOTACIÓN DE LA MINA CUPRÍFERA LA CARIDAD, EN 1978, CONDICIONA DE MANERA DIRECTA LA GENERACIÓN O REGENERACIÓN (POSTERIORMENTE DILUCIDAREMOS POR QUÉ PUEDE SER REGENERACIÓN) DE LA POBLACIÓN DE NACUZARI DE GARCÍA, SONORA?

- 3) ¿LA POBLACIÓN Y LA MINA, ANTES SEÑALADAS, PUEDEN SER CARACTERIZADAS COMO ENCLAVES?, POSTURA SUSTENTADA PARA OTRAS POBLACIONES Y OTRAS MINAS POR EL DR. FRANCISCO ZAPATA.

LAS PREGUNTAS NO SON EXCLUYENTES, SE COMPLEMENTAN Y PENSAMOS, PARA NUESTROS PROPÓSITOS, QUE NO SE PUEDEN SEPARAR. A - - ELLAS TRATAREMOS DE DAR RESPUESTA EN EL DESARROLLO DE LA PRESENTE TESIS.

I.2. OBJETIVOS

OTRO PUNTO QUE SE INSCRIBE DENTRO DEL PRESENTE CAPÍTULO SON LOS OBJETIVOS, LOS CUALES HAREMOS MANIFIESTOS A CONTINUACIÓN.

- 1) DETERMINAR LOS PROBLEMAS URBANOS QUE SUSCITA LA IMPLANTACIÓN DE LA CARIDAD EN LA POBLACIÓN DE NACOSARI DE GARCÍA.
- 2) IDENTIFICAR CUÁLES SON LOS OBSTÁCULOS TECNOLÓGICOS A LOS QUE SE ENFRENTAN LOS TRABAJADORES MINEROS DENTRO DEL PROCESO DE TRABAJO.
- 3) OFRECER INFORMACIÓN PARA EL ESCLARECIMIENTO ACERCA DEL SINDICALISMO MINERO Y SU AFÁN INTEGRATIVO Y NO ALTERNATIVO A LAS EMPRESAS DE ESTA RAMA.
- 4) DETERMINAR LA CONFIGURACIÓN URBANA QUE HAN ADQUIRIDO ASENTAMIENTOS HUMANOS EN DERREDOR DEL FUNDO MINERO.
- 5) PROPORCIONAR ELEMENTOS DE ANÁLISIS QUE CONTRIBUYAN AL ESTUDIO DE LOS EFECTOS QUE CAUSA EN LAS PERSONAS, CIER TO TIPO DE CONFIGURACIÓN URBANA.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

EN SOCIOLOGÍA, COMO EN OTRAS CIENCIAS, PERO TAL VEZ MÁS VISIBILE QUE EN MUCHAS DE ELLAS, EXISTEN DIVERSAS CORRIENTES TEÓRICAS QUE IMPLICAN DISTINTAS CONCEPCIONES, METODOLOGÍAS, CONCEPTUALIZACIONES, ELLO ES BENÉFICO ANTES QUE PERJUDICIAL, LO ES PORQUE PUEDE REPRESENTAR UNA DE LAS FORMAS, SIEMPRE Y CUANDO SE EFECTÚEN LAS RUPTURAS EPISTEMOLÓGICAS PERTINENTES ENTRE LAS DISTINTAS CORRIENTES TEÓRICAS, COMO PUEDE AVANZAR LA CIENCIA SOCIO LÓGICA, ADEMÁS UNA COSA ES "... LA TEORÍA DEL CONOCIMIENTO DE LO SOCIAL COMO CONDICIÓN DE POSIBILIDAD DE UN DISCURSO SOCIO LÓGICO VERDADERAMENTE CIENTÍFICO Y (OTRA) LA TEORÍA DEL SISTEMA SOCIAL". (7) AHORA BIEN, CUÁL O CUÁLES DE LAS CORRIENTES EXISTENTES ESCOGEMOS PARA INVESTIGAR EL FENÓMENO EN CUESTIÓN, LA DECISIÓN ES SUMAMENTE DIFÍCIL SI NO SE TIENE CLARO QUÉ PLANTEAN Y CUÁL ES EL TRATAMIENTO QUE LE DAN A LOS PROBLEMAS SOCIALES EN CADA UNA DE ELLAS.

NUESTRA ELECCIÓN, Y NO DE UNA MANERA ACRÍTICA, ES POR LA TEORÍA MARXISTA, NO PORQUE NOS ATRAIGA MÁS, TAMPOCO PORQUE SEA,

COSA QUE DAMOS POR DESCOTADO, MÁS FÁCIL O POR SER MÁS EXTENSA, CUALIDADES COMO LAS ANTERIORES SE PRESENTAN EN VARIAS TEORÍAS. ENTONCES CUÁL ES LA RAZÓN DE ELEGIR EL MARXISMO COMO GUÍA TEÓRICA-METODOLÓGICA, RESPONDIDO EL CUESTIONAMIENTO, EL MARXISMO ES LA ÚNICA TEORÍA QUE PUEDE DAR CUENTA DEL MOVIMIENTO DE LO REAL EN TODA SU PROFUNDIDAD Y MAGNITUD, EN OTRAS PALABRAS, ES LA ÚNICA TEORÍA CAPAZ DE EXPLICAR, CIENTÍFICAMENTE, EL MUNDO DE LO SOCIAL.

HAY PERSONAS, Y NO SÓLO FUERA DEL MARXISMO SINO MÁS GRAVE AÚN HACIA SU INTERIOR, QUE LO CONSIDERAN COMO ALGO ACABADO, ALGO MÁS O MENOS SIMILAR A UNA TABLA LOGARÍTMICA, EN DONDE SE RELACIONAN DOS COLUMNAS, PONGAMOS POR EJEMPLO, ESTRUCTURA-SUPERESTRUCTURA DE LAS CUALES SU COMBINACIÓN "ACERTADA" NOS PROPORCIONA EL CONOCIMIENTO DESEADO, ES DECIR, EN ESTA NOCIÓN TODOS LOS FENÓMENOS, POR NUEVOS Y NOVEDOSOS QUE SEAN, SE EXPLICAN DE ANTE MANO, DE FORMA MECÁNICA, POR LOS CONCEPTOS O LAS CATEGORÍAS. -- TENDENCIA DE LAS MÁS PELIGROSAS QUE EXISTEN CON RESPECTO A DICHA TEORÍA. PARA NOSOTROS LA TEORÍA MARXISTA NO PUEDE SER ALGO OSIFICADO O COSIFICADO, NO PUEDE SER ALGO ACABADO, SINO QUE ES "... UNA MANERA DE PENSAR TEÓRICA FUNDAMENTAL. ESTA ÚLTIMA EXIGE, O MÁS BIEN NOS IMPULSA, A TRAVÉS DE SU COHERENCIA INTERNA, NO SOLO A PENSAR POR ENCIMA DE LOS RESULTADOS DE SUS CREADORES, SINO, ANTE TODO, NOS IMPULSA A TRASLADAR ESTOS MISMOS RESULTA-

DOS, DE LA FORMA RÍGIDA QUE TIENEN, A LA UNIDAD VIVIENTE DONDE SE SUPEREN AL MÁXIMO LAS CONTRADICCIONES Y LAS CARENCIAS QUE SE PLANTEAN NECESARIAMENTE CUANDO LA TOTALIDAD DEL PENSAMIENTO SE REVISTE DE LA LIMITACIÓN Y DE LA FRAGMENTACIÓN DE LA COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA... EL 'MARXISMO' NO SIGNIFICA LO QUE SUS ADVERSARIOS QUISIERAN QUE SIGNIFICARA, O SEA UNA CONCEPCIÓN DEL MUNDO DE UN SOLO HOMBRE, AUNQUE SEA IMPORTANTE, SINO QUE SIGNIFICA -- AQUELLO POR LO QUE LO SOSTENEMOS Y LO AFIRMAMOS: UNA NUEVA TENDENCIA DE NUESTRA CONCIENCIA CIENTÍFICA QUE NO HAY QUE PERDER JAMÁS". (8)

QUÉ UTILIDAD PUEDE TENER LA TEORÍA GENERAL EN EL ESTUDIO CONCRETO, AQUÍ LA RELACIÓN MINA-CIUDAD, PENSAMOS A LA TEORÍA COMO UN ELEMENTO QUE JUEGA UN PAPEL ACTIVO; ORIENTADOR Y GUÍA EN LA PRODUCCIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS. LO ANTERIOR NO DEBE SER ENTENDIDO CON EL SENTIDO DE QUE LAS PARTICULARIDADES Y ESPECIFICIDADES PUEDAN O TIENDAN A QUEDAR DISUELTAS EN LA CONCEPTUALIZACIÓN Y CATEGORIZACIÓN DE LAS TEORÍAS GENERALES, ES PRECISAMENTE LO CONTRARIO, LA MANERA DE RESCATAR Y HACER RESALTAR LA IMPORTANCIA DE LOS FENÓMENOS CONCRETOS MEDIANTE LA GUÍA DE LA TEORÍA GENERAL.

AL PRESENTARSE NUEVOS CASOS, NUEVAS SITUACIONES, -CONSTANTE E INEVITABLEMENTE- EN LA REALIDAD SOCIAL NO NOS VEMOS CONDENADOS A EMPEZAR DE LA NADA O DE CERO, YA TENEMOS ALGO DE CAMINO -

RECORRIDO O, MEJOR EXPRESADO, YA CONTAMOS CON ALGUNA BASE, POR SUPUESTO TEÓRICA, PARA EMPRENDER LA DIFÍCIL TAREA COGNOSCITIVA, LA BASE DE LA CUAL HEMOS HABLADO AQUÍ SE EXPRESA EN CONCEPTOS Y CATEGORÍAS, NO DEBE SER ENTENDIDA CON FINES MODÉLICOS, TAMPOCO PUEDE SER CONSIDERADA COMO TIPO IDEAL; NO ES NECESARIO VIOLENTAR LA REALIDAD EN ARAS DE HACERLA CORRESPONDER ÍNTEGRAMENTE, DE MANERA FORZADA, CON LOS CONCEPTOS Y CATEGORÍAS UTILIZADAS, CONTRARIAMENTE, LA BASE TEÓRICA DEBE SER TRATADA Y MANEJADA COMO EL INSTRUMENTAL ANALÍTICO QUE NOS PERMITA EXPLICAR LA REALIDAD SOCIAL, EN ESTE CASO LA PROBLEMÁTICA MINERA Y URBANA EN NACUZARI DE GARCÍA, SONORA. PERO SE CORRE AÚN EL PELIGRO DE INTERPRETARLO ERRADAMENTE, RECALQUEMOS PUES, NO SON POSIBLES O PROBABLES COMBINACIONES ENTRE LOS DISTINTOS ELEMENTOS DE QUE SE DISPONEN (ENTIÉNDASE CONCEPTOS Y CATEGORÍAS) Y LA CUESTIÓN SE RESUELVE, SE REQUIERE DEL ESFUERZO, DEL EMPEÑO DEL SUJETO COGNOSCENTE PARA LA DETERMINACIÓN CAUSAL DEL PROBLEMA, ADEMÁS, ES IMPRESCINDIBLE ENTENDER QUE LA REALIDAD SOCIAL ES DISTINTA A LA REALIDAD NO SOCIAL Y SU TRATAMIENTO DEBE DIFERIR, COMO DICE K. MARX, "EN EL ANÁLISIS DE LAS FORMAS ECONÓMICAS DE NADA SIRVEN EL MICROSCOPIO NI LOS REACTIVOS QUÍMICOS. EL ÚNICO MEDIO DE QUE DISPONEMOS, EN ESTE TERRENO, ES LA CAPACIDAD DE ABSTRACCIÓN", Y MÁS ADELANTE SE ÑALA DE MANERA ENFÁTICA, "EN LA CIENCIA NO HAY CALZADOS REALES, Y QUIEN ASPIRE A REMONTAR SUS LUMINOSAS CUMBRES, TIENE QUE ESTAR DISPUESTO A ESCALAR LA MONTAÑA POR SENDEROS ESCABROSOS". (9)

LA MANERA ACABADA DE EXPRESAR LA ABSTRACCIÓN EN EL PROCESO COGNOSCITIVO ES MEDIANTE EL CONCEPTO, ÉSTE JUEGA UN PAPEL IMPRESCINDIBLE EN LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS; EN EL MARXISMO SE LE CONFIERE UN VALOR INSUBSTITUIBLE QUE CONSISTE EN "SU CAPACIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE LAS DIFERENCIAS ESENCIALES QUE MARCAN LAS PARTICULARIDADES, ÚNICAS FORMAS EN LAS CUALES EXISTE CONCRETAMENTE. PARA CONSEGUIR DISPONER DE ESA CAPACIDAD DISCRIMINADORA EL CONCEPTO GENERAL TIENE QUE ESTAR FUNDADO EN LA COMPLEJIDAD MAYOR, CUANDO ÉSTA PRESENTA YA UNA GRAN DIVERSIFICACIÓN DE LO QUE QUIERE CONCEPTUAR. ES CLARO QUE ÉSTA NO ES UNA GENERALIDAD ENRAIZADA EN LA SIMPLICIDAD ORIGINAL. COMO INSTRUMENTAL DISCRIMINADOR, PERMITE ESPECIFICAR LAS DIFERENCIAS, CONJUGÁNDOLAS AL MISMO TIEMPO EN LA UNIDAD QUE CONSTITUYEN". (10)

UNA VEZ HECHAS LAS ANTERIORES ACLARACIONES EN TANTO LA SELECCIÓN DE LA TEORÍA PARA REALIZAR LA INVESTIGACIÓN, PASEMOS A CONCRETAR LA FORMACIÓN DEL MARCO TEÓRICO.

LA SOCIEDAD CAPITALISTA ESTÁ CONFORMADA POR CLASES SOCIALES LAS CUALES SUSCITAN CONFLICTOS, ESA SOCIEDAD Y SUS CONSECUENCIAS NO LA PODEMOS EVITAR O ELUDIR. LAS CLASES SOCIALES NO APARECEN DE LA MISMA FORMA EN LAS DISTINTAS SOCIEDADES QUE HAN EXISTIDO NI TAMPOCO SE EVIDENCIAN EN TODAS LAS ÉPOCAS, DONDE MÁS CLARAMENTE SE IDENTIFICAN SON EN LOS PERÍODOS DE CRISIS, EN LOS MOMENTOS DE RUPTURA POR LAS CUALES PASAN LAS SOCIEDADES. -

QUE LA SOCIEDAD SE ORGANIZA EN CLASES SOCIALES Y QUE SON CONTRADICTORIAS Y ANTAGÓNICAS ES UNO DE LOS GRANDES APORTES DEL MARXISMO A LA CIENCIA SOCIAL. LAS CLASES SOCIALES ESTÁN PRESENTES DE MANERA MANIFIESTA O LATENTE, VISIBLES O NO, EN TODOS LOS FENÓMENOS, EN LOS PROBLEMAS, EN LOS CONFLICTOS QUE SE SUSCITAN EN LA REALIDAD SOCIAL Y LO ESTÁN PUESTO QUE ES LA MANERA COMO SE HA ARTICULADO Y CONFORMADO LA MISMA.

CUANDO PENSAMOS EN NUESTRO ESTUDIO DE CASO, ES DECIR, CUANDO PENSAMOS EN EL ESTUDIO DE NACUZARI DE GARCÍA COMO FENÓMENO SOCIAL, NOS VEMOS OBLIGADOS A UTILIZAR CONCEPTOS, UNO DE ESTOS, YA QUE SOBRE ELLO VERSA LA TESIS, ES EL DE CIUDAD. NO ENTENDEMOS LA CIUDAD DE MANERA TOPOGRÁFICA O COMO MERO ESPACIO FÍSICO O GEOGRÁFICO, SU CLARIFICACIÓN ES MUCHO MÁS COMPLEJA. EMPEZEMOS DICHIENDO, CON UNA LÓGICA SI SE QUIERE INFANTIL, QUE LA CIUDAD ES DISTINTA DEL CAMPO; EN LA PRIMERA LAS ACTIVIDADES LLAMADAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS SON LAS QUE SE REALIZAN; EN EL SEGUNDO, ES EL LUGAR DONDE SE DA LA ACTIVIDAD PRIMARIA, DONDE EL HOMBRE ENTRA EN CONTACTO DIRECTO, PRIMARIO, CON LA NATURALEZA, EXTRAYENDO DE ELLAS LAS SUBSTANCIAS QUE HAN DE SATISFACER SUS NECESIDADES. PARA EL SURGIMIENTO DE LA CIUDAD, GENÉRICAMENTE Y SU PERMANENCIA ES PREMISA NECESARIA QUE SE CONFORME UN FLUJO PERMANENTE DE ALIMENTOS DEL CAMPO A LA CIUDAD (11), CON EL FIN DE QUE LOS HABITANTES DE ÁMBITO URBANO PUEDAN DEDICARSE A OTRAS ACTIVIDADES QUE NO SEAN AGRÍCOLAS. EL LOGRO DEL PROCESO SE DA

A PARTIR DE LA SUBORDINACIÓN DEL CAMPO POR LA CIUDAD Y QUE CRISTALIZA CUANDO EL CAPITALISMO COMO MODO DE PRODUCCIÓN, SE GENERALIZA E IMPONE. EL CAPITAL NECESITÓ GRAN CANTIDAD DE FUERZA DE TRABAJO DISPONIBLE Y QUE NO ESTUVIERA SUJETA A NINGÚN TIPO DE TRABAS QUE LE IMPIDIERA CONTRATARSE EN CUALQUIER MOMENTO Y QUE FUERA REEMPLAZABLE EN UN SITIO PRECISO, EN UN ESPACIO DETERMINADO, DE AHÍ EL SURGIMIENTO DE UNA GRAN CANTIDAD DE CIUDADES, SOBRE TODO EN EUROPA OCCIDENTAL, DURANTE LOS SIGLOS XV Y XVI. CLARO QUE CON ANTELACIÓN AL SURGIMIENTO DEL CAPITALISMO YA HABÍA CIUDADES ESTABLECIDAS PERO, QUE EN GENERAL, NO REPRESENTABAN UN FENÓMENO GENERALIZADO O FUNDAMENTAL, SIN EMBARGO ESTAS CIUDADES PUDIERON ESTABLECERSE A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE UN GRUPO SE APROPIABA, POR DIVERSOS MECANISMOS, DE UN EXCEDENTE ECONÓMICO QUE LE PERMITIERA DEDICARSE A OTRAS ACTIVIDADES, POR EJEMPLO RELIGIOSAS O COMERCIALES, QUE NO FUERAN AGRÍCOLAS. COMO PODEMOS DARNOS CUENTA LAS CLASES SOCIALES TAMBIÉN ESTÁN PRESENTES EN EL ÁMBITO URBANO Y SU ESTRUCTURACIÓN DIFIERE DE LO RURAL. DE TAL FORMA SE PUEDE INDICAR QUE LA CIUDAD ES LA SEDE DEL PODER Y POR LO TANTO DE LA CLASE DOMINANTE.

EL PROBLEMA RURAL ES TRATADO AQUÍ SUPERFICIALMENTE NO PORQUE LE RESTEMOS IMPORTANCIA O NO SE LA CONFIRMAMOS SINO PORQUE NO CONTAMOS CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ANÁLISIS. EN GENERAL LA DIFERENCIA CAMPO-CIUDAD OBEDECE A LA DIVISIÓN SOCIAL DEL TRABAJO. LA DIVISIÓN CAPITALISTA DEL TRABAJO SE HA DESARRO

LLADO HASTA SUS ÚLTIMAS CONSECUENCIAS EN LA CIUDAD, ES AQUÍ DONDE SE HAN ESTRUCTURADO Y REESTRUCTURADO LOS PROCESOS DE TRABAJO, DONDE SE HA POSIBILITADO, BAJO LA DIRECCIÓN CAPITALISTA, EL AVANCE DE LAS FUERZAS PRODUCTIVAS. TAMBIÉN ES EL ASIENTO PERMANENTE DEL PROLETARIADO Y DE LA BURGUESÍA.

UNICAMENTE EN LO URBANO ES DONDE SE HA CREADO, LO QUE DAVID HARVEY LLAMA, LA IMAGINACIÓN GEOGRÁFICA O CONCIENCIA ESPACIAL - QUE "... PERMITE AL INDIVIDUO COMPRENDER EL PAPEL QUE TIENE EL ESPACIO Y EL LUGAR EN SU PROPIA BIOGRAFÍA, RELACIONARSE CON LOS ESPACIOS QUE VE A SU ALREDEDOR Y DARSE CUENTA DE LA MEDIDA EN - QUE LAS TRANSACCIONES ENTRE INDIVIDUOS Y ORGANIZACIONES SON - - AFECTADOS POR EL ESPACIO QUE LOS SEPARA. ESTO LE PERMITE CONOCER LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE ÉL Y SU VECINDAD, SU ZONA O, - UTILIZANDO EL LENGUAJE DE LAS BANDAS CALLEJERAS, SU TERRITORIO".

(12) LA PERSONA CON DICHA IMAGINACIÓN PUEDE PERCATARSE DEL VALOR QUE REPRESENTA EL ESPACIO FÍSICO EN QUE VIVE. EL ESPACIO - ES FUNDAMENTAL EN LA CIUDAD, PERO NO ES ENTENDIDO SINO A PARTIR DE LA COMPRENSIÓN DE LAS CLASES SOCIALES, ES ALLÍ DONDE TOMA - RELEVANCIA. CON EL FIN DE HACER MÁS ENTENDIBLE LA CUESTIÓN - PRECISO ES ANOTAR QUE EL ESPACIO, ENTENDIENDO A ÉSTE FÍSICAMENTE PERO TAMBIÉN LA REPRESENTACIÓN DEL MISMO POR PARTE DE LOS - HOMBRES, NO ES UN CAMPO PURO, NO ES APOLÍTICO; EL ESPACIO ES - POLÍTICO PUESTO QUE EL CAPITAL SE HA ENCARGADO DE UTILIZARLO - PARA SUS FINES EN TANTO LA REPRODUCCIÓN IDEOLÓGICA DE SUS FUNDA

MENTOS.

DEJEMOS POR EL MOMENTO EL PROBLEMA URBANO Y PASEMOS A OTRO ÍNTIMAMENTE RELACIONADO CON ÉL O QUE PRETENDEMOS RELACIONARLO. LOS HOMBRES SE REUNEN EN SOCIEDAD PORQUE ES CONDICIÓN DE VIDA Y ADEMÁS LA MANERA COMO PUEDEN SUPERARSE Y CREARSE UNOS A OTROS. LO PRIMERO DENTRO DE ESTA REUNIÓN ES EL ALIMENTO, AUNQUE, COMO DICE UNA FRASE, NO SOLO DE PAN VIVE EL HOMBRE, ES INDISPENSABLE, PARA CONSEGUIRLO ES REQUISITO EL TRABAJO; EL TRABAJO HA JUGADO Y JUEGA UN PAPEL FUNDAMENTAL EN LAS SOCIEDADES. EL HOMBRE PARA SALIR DE LA ANIMALIDAD TUVO QUE TRABAJAR, NADIE NIEGA LOS TRE - MENDOS APORTES A LA HUMANIDAD CONCRETADOS POR EL TRABAJO, PERO EN LA SOCIEDAD ACTUAL ANTES QUE REPRESENTAR BENEFICIOS O SER -- AGRADABLE ES UN PROCESO QUE EMBRUTECE, COSIFICA, DEGRADA AL HOM BRE; EL INDIVIDUO NO PUEDE REALIZARCE EN EL ACTO LABORAL, NO - PUEDE PORQUE ES UN TRABAJO ALIENADO, ES UN TRABAJO EXPLOTADO - QUE NO CORRESPONDE A SU CREADOR, DE AHÍ QUE EL OBRERO VEA, CON RAZÓN, AL TRABAJO COMO UN ENEMIGO, PERO NO DEJA DE SER IGUAL DE CIERTO, QUIEN NO TRABAJA, EN LA PRESENTE SOCIEDAD, TIENE ESCA - SAS OPORTUNIDADES DE SOBREVIVIR. TOCAMOS ESTE ASPECTO POR LA - RAZÓN QUE HEMOS DE HABLAR SOBRE UNA EXPLOTACIÓN MINERA, EN LA - CUAL SE REALIZAN TRABAJOS Y NO PODEMOS PASAR POR ALTO QUE SEAN TRATADOS SIN LA ANTERIOR ÓPTICA. LOS EFECTOS PERJUDICIALES DEL CAPITAL, DE LA SOCIEDAD, SE DEJAN SENTIR SOBRE LOS OBREROS EN - EL MISMO PROCESO PRODUCTIVO, EN LA MISMA MINA, NO TIENEN QUE ES

PERAR, ES INMEDIATO, AUNQUE TAMBIÉN, CLARO ES, EN EL RESTO DE LA SOCIEDAD, PERO AQUÍ ESTÁ EL PUNTO DE ARRANQUE, DE PARTIDA, EL SINDICATO MINERO PUDIERA SER UNA ORGANIZACIÓN DE DEFENSA DE LOS TRABAJADORES FRENTE A LA CLASE OPRESORA, AUNQUE EL SINDICATO (TÍPICAMENTE LUCHADOR POR INTERESES ECONÓMICOS) EN NACOZARI, Y EN LA MAYORÍA DE LAS EMPRESAS MINERAS QUE OPERAN EN EL PAÍS, DEBIDO A LA FORMACIÓN DEL SINDICATO DE RAMA NO TIENE ESA FUNCIÓN PROTECTORA SINO MÁS BIEN TIENE UNA FUNCIÓN INTEGRADORA A LA EMPRESA.

QUEDA POR DEFINIR LA CATEGORÍA DE ENCLAVE, NOCIÓN QUE PARA ALGUNAS PERSONAS, ENTRE ELLAS EL DR. FRANCISCO ZAPATA, PUEDE CONCEPTUALIZAR A LAS MINAS LATINOAMERICANAS, AL MENOS PARA LAS CHILENAS ES APLICADO, Y QUE ES NECESARIO TRATAR PARA EL CASO DE LA CARIDAD. NO CREEMOS CONVENIENTE RECHAZARLO O APROBARLO AUN, YA QUE ES UN PUNTO EN NUESTRO TRABAJO QUE ANALIZAREMOS CON MAYOR PROFUNDIDAD EN SU MOMENTO, PARA ZAPATA EL ENCLAVE QUEDA DEFINIDO "... COMO UNA ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA CUAL LA VINCULACIÓN ENTRE UN CENTRO PRODUCTOR (UNA MINA, UN PUERTO, UNA FUNDICIÓN) Y LOS SERVICIOS URBANOS NECESARIOS PARA MANTENER A SUS TRABAJADORES Y SUS FAMILIAS SON MUY ESTRECHOS. ÉSTA ESTRECHA VINCULACIÓN TIENE COMO CORRELATO EL HECHO DE QUE EL ENCLAVE ESTÁ GEOGRÁFICAMENTE AISLADO Y QUE EL CENTRO PRODUCTOR Y LOS SERVICIOS MENCIONADOS ESTÁN INSCRITOS EN UNA RED SEPARADA -

DEL RESTO DE LA ECONOMÍA NACIONAL Y DE LA SOCIEDAD GLOBAL EN -
CUESTIÓN". (13) EN LA ANTERIOR DEFINICIÓN SOBRESALEN DOS CUES-
TIONES A NUESTRO ENTENDER IMPORTANTES EN TANTO EL ENCLAVE: SU
AISLAMIENTO GEOGRÁFICO CON RESPECTO A LA ECONOMÍA NACIONAL Y -
LA SOCIEDAD GLOBAL, Y EL SER UNIDADES DONDE EL CENTRO URBANO -
EXISTE EN FUNCIÓN DEL CENTRO PRODUCTOR EN TODAS SUS FORMAS. -
EXISTEN OTRAS CARACTERÍSTICAS QUE MÁS ADELANTE ABORDAREMOS.

HABRÁ CATEGORÍAS QUE A TRAVÉS DE LA TESIS MANEJAREMOS, POR
EJEMPLO, SINDICATO, "COMPANY TOWNS", QUE SIN EMBARGO NO CONSIDERA-
MOS FUNDAMENTALES INCLUIRLAS EN ESTE APARTADO, PUESTO QUE PUEDE
SER FRUCTÍFERO FUNDAMENTARLAS EN EL MOMENTO DE SU INSERCIÓN EN
EL CORRESPONDIENTE CAPÍTULO EN EL QUE SEAN UTILIZADAS.

CAPITULO III

DESARROLLO HISTORICO

EL MUNICIPIO DE NACUZARI SE ENCUENTRA LOCALIZADO EN LA PARTE NORESTE DEL ESTADO DE SONORA, A LOS $30^{\circ}22'25''$ DE LATITUD Y A $109^{\circ}41'28''$ DE LONGITUD OESTE DEL MERIDIANO DE GREENWICH, - SITUÁNDOSE LA CABECERA MUNICIPAL A UNA ALTURA DE 1,040 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. LOS MUNICIPIOS QUE COLINDAN CON NACUZARI DE GARCÍA SON AL NORTE, FRONTERAS Y LA CIUDAD FRONTERIZA DE AGUA PRIETA; AL SUR, CUMPAS Y VILLA HIDALGO; AL ESTE, BAVISPE Y BACERAC; AL OESTE CON ARIZPE Y AL NOROESTE CON BACOACHI - (VER MAPA No. 1).

LA OROGRAFÍA DEL MUNICIPIO ES MONTAÑOSA FORMADA POR VARIOS CONTRAFUERTES QUE SE DESPRENDEN DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL - Y DE EL SISTEMA OROGRÁFICO SEPTENTRIONAL CON INCLINACIÓN DESCENDENTE DE NORTE A SUR. SUS PRINCIPALES ACCIDENTES OROGRÁFICOS SON: BUENOS AIRES EN SUS LÍMITES CON BACOACHI, LA PÚRICA, NACUZARI Y SINOQUIPE.

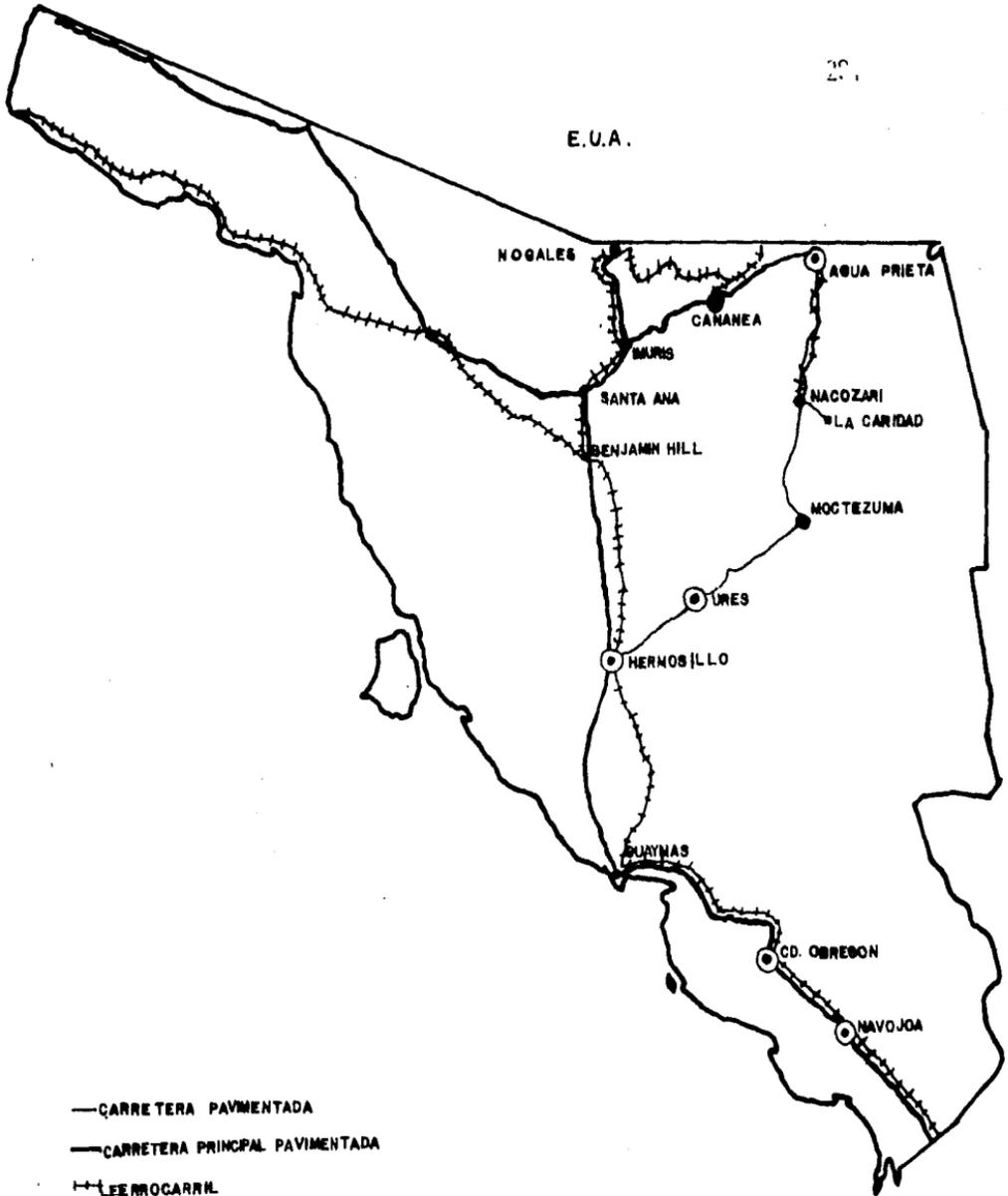
SU HIDROGRAFÍA PERTENECE A LA CUENCA DEL RÍO YAQUI, FORMADA POR EL RÍO BAVISPE EN LA PARTE ORIENTAL, PENETRA EN SU JURISDICCIÓN PROCEDENTE DEL MUNICIPIO DE BAVISPE Y PASA AL DE VILLA HIDALGO; Y EL ARROYO DE NACUZARI QUE FORMA AL DE CUMPAS Y LUEGO AL RÍO DE MOCTEZUMA, QUE SON CORRIENTES AFLUENTES DEL RÍO YAQUI.

EL CLIMA IMPERANTE EN LA ZONA ES MUY VARIADO, POR LO REGULAR ES CÁLIDO Y SECO CON GRAN OSCILACIÓN TÉRMICA, PUES LA TEMPERATURA DESCIENDE EN LOS MESES DE DICIEMBRE A MARZO HASTA LOS 6 ó 7 GRADOS CENTÍGRADOS BAJO CERO, EN ESTOS MESES SE PRESENTAN OCASIONALES NEVADAS, EN CAMBIO EN LOS MESES DE MAYO A SEPTIEMBRE SUBE A 40 ó 42 GRADOS CENTÍGRADOS Y DE OCTUBRE A DICIEMBRE EL TERMÓMETRO REGISTRA UNA TEMPERATURA PROMEDIO DE 25°C.

POR OTRA PARTE, LA PRECIPITACIÓN PLUVIAL ES SUMAMENTE IRREGULAR, REGISTRÁNDOSE SUS MAYORES MANIFESTACIONES EN LOS MESES DE JULIO Y AGOSTO, ENERO Y FEBRERO.

EN ESTA PARTE DEL ESTADO DE SONORA LA VEGETACIÓN ES SEMI-DESÉRTICA, NO SON TIERRAS PROPICIAS PARA LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA, AÚN SIN EMBARGO EXISTEN Y SON IMPORTANTES PARA EL DESARROLLO REGIONAL, EN 1976 EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA FUE DE 124 MILLONES 800 MIL PESOS (14), ACTUALMENTE NOS PARECERÁ UNA CANTIDAD REDUCIDA, PERO HAY QUE TOMAR -

E.U.A.



— CARRETERA PAVIMENTADA

- - - CARRETERA PRINCIPAL PAVIMENTADA

⊥⊥⊥ FERROCARRIL

EN CUENTA LAS CONSTANTES DEVALUACIONES DE LA MONEDA NACIONAL.

POR LO QUE TOCA A COMUNICACIONES, LA CABECERA MUNICIPAL ESTÁ COMUNICADA, ACTUALMENTE, HACIA EL NORTE POR MEDIO DE UNA CARRETERA PAVIMENTADA EN SU TOTALIDAD QUE UNE A EL MUNICIPIO CON LA CIUDAD DE AGUA PRIETA, SONORA, LA LONGITUD ES DE 126 KM. EN LA MISMA DIRECCIÓN, NACUZARI CUENTA CON COMUNICACIÓN FERROVIARIA QUE LA ENLAZA CON DICHA POBLACIÓN, LA DISTANCIA ES DE 123 KMS. CON EL SUR SE CONECTA A HERMOSILLO, CAPITAL DEL ESTADO, MEDIANTE UNA CARRETERA TOTALMENTE PAVIMENTADA DE 260 KMS., COMUNICANDO ASÍ MISMO A LOS POBLADOS DE CUMPAS, MOCTEZUMA Y URES. POR ÚLTIMO, HACIA EL NOROESTE, UNA CARRETERA DE TERRACERÍA VINCULA CON LA CIUDAD MINERA DE CANANEA, SONORA, SITUADA A 92 KMS. DE ESTA POBLACIÓN.

EN NACUZARI FUNCIONAN REGULARMENTE AUTOBÚSES FORÁNEOS DE TRANSPORTACIÓN DE PASAJEROS QUE VAN DE NACUZARI A HERMOSILLO Y DE NACUZARI A AGUA PRIETA, EL COSTO DEL PASAJE (ENERO 1984) ES DE \$ 500.00 Y DE \$ 390.00 RESPECTIVAMENTE. TAMBIÉN SE PUEDE VIAJAR A VILLA HIDALGO, POBLADO CERCANO, Y A OTROS PUNTOS, PERO LAS SALIDAS SON MENOS FRECUENTES Y, EN MUCHAS OCASIONES, DEFICIENTES.

EN 1977, LA COMPAÑÍA MEXICANA DE COBRE CONSTITUYÓ UNA AEROPISTA PAVIMENTADA Y CUYAS DIMENSIONES SON DE ALCANCE MEDIO,

SITUADA EN LA MESETA DE SAN ANTONIO A 8 Kms. DE NACOZARI, POR -
LO TANTO TAMBIEN SE PUEDE COMUNICAR LA POBLACION POR VÍA AÉREA,
AUNQUE ES RESTRINGIDO DEBIDO AL CARÁCTER PRIVADO DE LA CONSTRUCC
CIÓN.

EN LA POBLACIÓN DE LA CUAL HEMOS VENIDO HABLANDO HASTA AHO
RA EXISTE UNA OFICINA DE TELÉGRAFOS Y OTRA MÁS DE CORREOS CON
DOS AGENCIAS EN PUEBLOS VECINOS: PILARES Y OTRA EN LA ANGOSTU -
RA; A LAS OFICINAS LLEGAN UN PROMEDIO DE 36 MIL CARTAS ORDINA -
RIAS, 70% NACIONALES Y 30% INTERNACIONALES, Y SALEN DE NACOZARI
UN PROMEDIO DE 35 MIL CARTAS MENSUALMENTE. (15)

LA RED TELEFÓNICA LOCAL SE COMPONE, APROXIMADAMENTE, POR -
500 LÍNEAS INTEGRADAS AL SERVICIO TELEFÓNICO LADA, PERMITE COMU
NICARSE A CUALQUIER SITIO DEL PAÍS.

PROPORCIONAMOS A CONTINUACIÓN UNA RESEÑA HISTÓRICA DEL DES
CUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE LA ZONA QUE NOS OCUPA. LA PARTE -
NORTE DEL ESTADO DE SONORA, SEGÚN ALGUNOS HISTORIADORES Y DOCU
MENTOS CON QUE SE CUENTA, FUE DESCUBIERTA POR LOS ESPAÑOLES EN
LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XVI. DONDE ACTUALMENTE SE ASIENTA -
NACOZARI DE GARCÍA, POBLACIONES Y ÁREAS CIRCUNVECINAS FUERON DE
TECTADAS POR LOS ESPAÑOLES, SEGÚN JOAQUÍN A. MORALES Y MANUEL -
SANDOMINGO, EN EL AÑO DE 1526, POR ALGUNOS EXPEDICIONARIOS QUE
FRACASARON EN SU INTENTO DE LLEGAR A LAS COSTAS DE FLORIDA, AC-

TUALMENTE ESTADOS UNIDOS, ÉSTOS DESPUÉS DE NAUFRAGAR VINIERON A DAR A SONORA PASANDO POR TEXAS, COAHUILA, CHIHUAHUA Y OTROS SITIOS. LA PERSONA MÁS IMPORTANTE DEL NAUFRAGIO, POR MOTIVOS NO MUY BIEN CLARIFICADOS, FUE NUÑO CABEZA DE VACA.

POR LAS NOTICIAS ENVIADAS POR CABEZA DE VACA AL VIRREY VELASCO, SE MANDA UNA PRIMERA EXPEDICIÓN A SONORA EN EL AÑO DE -- 1540, POSTERIORMENTE SE ENVÍA UNA SEGUNDA EXPEDICIÓN EN 1564 AL MANDO DE EL GOBERNADOR FRANCISCO IBARRA. (16)

LA ZONA HA ESTADO CONECTADA DESDE SUS PRIMEROS DESCUBRI -- MIENTOS CON LA EXPLOTACIÓN DE METALES. "LAS PRIMERAS MINAS DE LA REGIÓN FUERON DESCUBIERTAS EN 1660 Y EL MINERAL QUE SE ESTABLECIÓ SE LLAMÓ NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE NACOZARI", (17) DE 1687 A 1711 VIVIÓ EN SONORA EL PADRE EUSEBIO KINO, EL CUAL, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EFECTUÓ UNA SERIE DE ESTUDIOS CARTOGRÁFICOS, ASÍ EN UN MAPA QUE REALIZÓ, NACOZARI APARECE COMO UN CENTRO MINERO. POR SU PARTE EL BARÓN ALEJANDRO VON HUMBOLDT, EN -- 1806, LO CITA COMO REAL DE MINAS DE SONORA.

REFIRIÉNDONOS PARTICULARMENTE A NACOZARI, SU ASIEN TO PRIMITIVO FUE NACOZARI VIEJO, ANTIGUAMENTE LLAMADO GRANADITAS, DONDE LOS ESPAÑOLES INSTALARON PLANTAS, SI ASÍ SE LE PUEDE LLAMAR, PARA EL BENEFICIO DE METALES; EL MINERAL ESTUVO SITUADO A UNOS -- 3 KMS. AL SUR DEL ACTUAL NACOZARI CAMINO A CUMPAS, CERCA DE UN

OJO DE AGUA, DONDE TODAVÍA EXISTEN ALGUNAS RUINAS. CONTABA EL REAL DE MINAS CON UNA BUENA FUNDICIÓN EQUIPADA CON TODO LO NECESARIO, POR SUPUESTO DE ESE TIEMPO, PARA DESARROLLAR EL TRABAJO METALÚRGICO. SE ENCONTRABA TAMBIÉN UNA ESCOLTA DE SOLDADOS PARA REPELER EL ATAQUE DE LOS APACHES.

EL PADRE JUAN NATVING, QUE VIVIÓ EN SONORA ENTRE LOS AÑOS DE 1750 A 1767, DICE, EN UNO DE SUS ESCRITOS, QUE NACUZARI, COMO REAL DE MINAS, SE ABANDONÓ ENTRE 1742 Y 1744 Y QUE DURANTE ESA ÉPOCA SOLAMENTE HABITABA UNA FAMILIA DE ESPAÑOLES Y ALGUNOS MESTIZOS Y ÓPATAS EXPLOTANDO MUCHOS Y MUY RICOS MINERALES, AUNQUE POCO Y MAL TRABAJADOS POR LAS CONSTANTES INCURSIONES DE LOS APACHES. (18)

ES DE SUPONER, PORQUE EN LA MAYORÍA DE LOS TEXTOS QUE SE REFIEREN A LA HISTORIA DE LA REGIÓN NO HACEN ALUSIÓN EXACTA A LOS TIPOS DE MINERAL EXPLOTADO, QUE LOS METALES QUE SE EXTRAÍAN Y BENEFICIABAN ERAN, PRINCIPALMENTE, METALES PRECIOSOS: ORO Y, EN MAYOR MEDIDA, PLATA.

ALGUNAS PERSONAS HAN ENTABLADO UNA POLÉMICA CON RESPECTO A LA PALABRA NACUZARI. PARA ALGUNOS EL SIGNIFICADO DEL TÉRMINO ES DE ORIGEN ÓPATA: NACO-NOPAL, SÁRIC-SECO. PARA OTROS, DESIGNA ZONA RICA. (19)

EN ESTA PARTE DEL ESCRITO ES NECESARIO MENCIONAR, AUNQUE - SEA SOMERAMENTE, LA IMPORTANCIA DE LOS METALES EN NUESTRA SOCIEDAD, HAY QUE ENTENDER QUE CUANDO SE MANIFIESTA NUESTRA SOCIEDAD NOS REFERIMOS AL CAPITALISMO. LA RAZÓN POR LA QUE DEBEMOS HABLAR DE LOS METALES ES LA SIGUIENTE: HEMOS ALUDIDO A LA CONEXIÓN MINERÍA NACUZARI, PERO, TAL VEZ, LA RELACIÓN NO HA SIDO BIEN MOSTRADA, DE AQUÍ EN ADELANTE, Y HASTA LA FECHA, EL VÍNCULO ENTRE AMBOS NO SE ROMPERÁ, AUNQUE SE INTERRUMPIRÁ MOMENTÁNEAMENTE.

EL CAPITALISMO COMO SISTEMA SOCIAL NECESITA DE MUCHOS Y MUY VARIADOS ELEMENTOS PARA SEGUIR EXISTIENDO Y REPRODUCIÉNDOSE, SERÍA MUY PESADA LABOR, ADEMÁS DE NO SER EL MOMENTO, ENUMERARLOS. EL USO DE METALES NO ES PRIVATIVO DEL SISTEMA EN PARTICULAR, EN EL PASADO SE HAN OCUPADO DE MUY DIVERSAS FORMAS Y FUE UN IMPORTANTE SOPORTE EN EL DESARROLLO DE LA SOCIEDAD, YA 3000 AÑOS A. DE C. SE EMPEZABAN A UTILIZAR. LO QUE SÍ ES PRIVATIVO DE LA ETAPA EN QUE NOS ENCONTRAMOS ACTUALMENTE ES SU UTILIZACIÓN CON FINES INDUSTRIALES Y, EN MUCHOS CASOS, ESTRATÉGICA. LOS MÁS IMPORTANTES EN LA MODERNA SOCIEDAD, DEBIDO A SUS CARACTERÍSTICAS FAVORABLES A LA MISMA, SON: BAUXITA, COBRE, ESTAÑO, NÍQUEL, PLOMO Y ZINC. EL MINERAL QUE NOS INTERESA, NO POR SU COMPOSICIÓN QUÍMICA Y TAMPOCO POR SUS PARTICULARIDADES EN EL USO INDUSTRIAL, AUNQUE LO TENEMOS MÁS ADELANTE QUE TOCAR, ES EL COBRE. ES IMPRESCINDIBLE PARA CIERTAS INDUS-

TRIAS, POR EJEMPLO, LA ELÉCTRICA; PARA DARNOS UNA IDEA DE LA IMPORTANCIA QUE JUGÓ Y JUEGA, VEAMOS A CONTINUACIÓN CÓMO SE INCREMENTÓ LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE DURANTE EL SIGLO PASADO, AL PRINCIPIO LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE ERA DE MENOS DE 2000 TONELADAS MÉTRICAS POR AÑO. DURANTE LOS SIGUIENTES TREINTA AÑOS, LA PRODUCCIÓN AUMENTÓ LENTAMENTE A 4000 TONELADAS MÉTRICAS. AL CABO DE OTROS CINCUENTA AÑOS LA PRODUCCIÓN MUNDIAL ASCENDIÓ A 240,000 TONELADAS MÉTRICAS AL AÑO, (20)

LA HISTORIA PRECISA DE NACAZARI DATA DE MEDIADOS DEL SIGLO PASADO. EN EL ÚLTIMO CUARTO DEL SIGLO XIX SE DESCUBRIÓ UNA MINA GRANDE Y RICA DE COBRE EN LA REGIÓN, LA MINA FUE LA DE PILARES; EL MINERAL SE ENCONTRÓ SITUADO A UNOS 8 KMS. AL ESTE DE NACAZARI. EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DEL POBLADO SE CONECTÓ, DE ESTAS FECHAS HASTA FINALES DE LOS CUARENTA DEL PRESENTE SIGLO, CON PILARES. LOS DESCUBRIDORES DEL YACIMIENTO, ACTO QUE TUVO LUGAR EN 1886, FUERON DOS LEÑADORES MEXICANOS, QUIENES LO VENDIERON A CHARLIE STREET, PERSONA QUE LA TRABAJÓ DURANTE UN AÑO, VENDIÉNDOLO DESPUÉS A LA MOCTEZUMA CONCENTRATING CO., EMPRESA QUE LA TRASPASÓ EN EL AÑO DE 1895 A LA MOCTEZUMA COOPER CO. TAMBIÉN LA EMPRESA COMPRÓ EN LA DÉCADA DE 1890 ALGUNAS MINAS DE LA REGIÓN QUE VINIERON TRABAJANDO ALTERNATIVAMENTE DESDE QUE FUERON DESCUBIERTAS HASTA LA FECHA DE SU COMPRA. (21)

EL DESCUBRIMIENTO Y POSTERIORMENTE LA EXPLOTACIÓN DE PILA-

RES, CONMOCIONÓ Y TRANSFORMÓ RADICALMENTE A LA POBLACIÓN; "A FINES DEL SIGLO XIX, UNA SOLA PALABRA -COBRE- CONVIRTIÓ A NACUZARI DE UNA ALDEA DORMILONA EN UN PUEBLO BULLICIOSO. DURANTE ESTA ÉPOCA, EN EUROPA Y EN NORTEAMÉRICA EN PARTICULAR, SE INVENTABAN Y SE PRODUCÍAN MUCHAS MARAVILLAS MECÁNICAS: MÁQUINAS, - AUTOMÓVILES, MOTORES ELÉCTRICOS, TELÉFONO Y TELÉGRAFO", (22)

EN 1895 SE EMPEZÓ A TRASLADAR NACUZARI VIEJO A PLACERITOS (NACUZARI NUEVO), EL TRASLADO, SOBRE TODO, FUE PROPICIADO PORQUE LA MOCTEZUMA COOPER Co., CONSTRUYÓ ALLÍ UNA PLANTA PARA BENEFICIAR LOS MINERALES A EXTRAERSE DEL RICO YACIMIENTO DE PILARES Y PORQUE DESARROLLÓ DISTINTAS TAREAS PARA QUE SE LLEVARA A CABO LA PRODUCCIÓN MINERA, CABE DESTACAR ENTRE ÉSTAS; LA CONSTRUCCIÓN DE CASAS PARA LOS TRABAJADORES, TENDIDO DE VÍAS PARA EL FERROCARRIL, HOSPITAL, TIENDA DE RAYA, ETC., ESTOS ELEMENTOS SERÁN TOCADOS MÁS AMPLIAMENTE CUANDO NOS REFIRAMOS AL ENCLAVE. DURANTE MUCHOS AÑOS, UN PROMEDIO DE DIEZ, SE TRANSPORTABAN LOS MATERIALES DE DICHAS CONSTRUCCIONES HASTA 140 Kms. EN ENORMES CARROS DE GRANDÍSIMAS RUEDAS TIRADOS POR MULAS, EL METAL PROCESADO SE TRANSPORTABA POR EL MISMO MEDIO, EL TRÁNSITO SE EFECTUABA ENTRE NACUZARI Y LOS ESTADOS UNIDOS Y VICEVERSA. (23)

LA MAGNITUD DEL NUEVO DEPÓSITO DE MINERAL DESCUBIERTO TRAJÓ LA NECESIDAD DE CONSTRUIR UN FERROCARRIL PARA EL TRANSPORTE

DEL METAL HACIA LA PLANTA DE BENEFICIO, Y ASÍ FUE QUE A FINES -- DEL SIGLO XIX SE INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA FÉRREA DE -- VÍA ANCHA QUE UNIERA PILARES CON NACUZARI, EL FERROCARRIL DE -- VÍA ANCHA LLEGÓ A NACUZARI EN 1904 Y QUEDÓ UNIDO CON LA CIUDAD -- FRONTERIZA DE AGUA PRIETA, SONORA. LA PRODUCCIÓN CUPRÍFERA DIÓ INICIO EN EL AÑO DE 1900, ERA UNA MINA QUE, COMO CASI TODAS LAS DE SU TIEMPO, SE EXPLOTABA A TAJO, DURANTE MUCHO TIEMPO LOGRÓ -- UNA CONSIDERABLE PRODUCCIÓN QUE SE VIÓ BENEFICIADA POR LA UTILI- ZACIÓN DE TECNOLOGÍA MODERNA.

EL PRODUCTO NO PROCESADO, POR LO REGULAR, ERA ENVIADO A LOS ESTADOS UNIDOS PARA SU VENTA.

ALREDEDOR DEL MINERAL DE PILARES SE CREÓ PAULATINAMENTE UN POBLADO, PILARES DE NACUZARI, DEPENDÍA COMPLETA Y DIRECTAMENTE -- DE LA MINA, MUCHO MENOR NUMÉRICAMENTE Y DE MENOS IMPORTANCIA QUE NACUZARI, YA QUE EN ESTE ÚLTIMO ES DONDE SE TOMABAN LAS DECISIO- NES QUE SE IMPLEMENTABAN ALLÁ Y POR OTRAS RAZONES. PILARES DE -- NACUZARI SE ABANDONÓ EN JUNIO DE 1949, CUANDO LA EMPRESA CERRÓ -- SUS ACTIVIDADES ARGUMENTANDO LA INCOSTEABILIDAD DE CONTINUAR LA- BORANDO.

EN LA PRIMERA DÉCADA DEL PRESENTE SIGLO, NACUZARI LLEGÓ A -- TENER UNA IMPORTANTE POBLACIÓN, UNOS 5000 HABITANTES EN 1907, -- QUE DEPENDÍAN, EN SU MAYORÍA, SI NO TODOS, DE LAS ACTIVIDADES -- MINERAS. POR OTRA PARTE, LAS GANANCIAS OBTENIDAS POR LA MOCTE --

ZUMA COOPER Co. FUERON ABUNDANTES DURANTE ESTE PERÍODO. EL 7 - DE NOVIEMBRE DE 1907 OCURRIÓ UN ACTO QUE ES MUY CONOCIDO, EN - PARTICULAR, POR LOS SONORENSES Y, DE MENOR FORMA, POR LOS MEXI- CANOS; EL SUCESO LO PROTAGONIZÓ EL MAQUINISTA DEL FERROCARRIL - DE VÍA ANGOSTA NACUZARI-PILARES, JESÚS GARCÍA. SE DICE QUE GAR - CÍA SE AUTOINMOLÓ PARA QUE EL POBLADO SIGUIERA EXISTIENDO; EL - MAQUINISTA TRANSPORTABA UNA CARGA DE EXPLOSIVOS QUE EMPEZÓ A - INCENDIARSE CON EL FUEGO DESPEDIDO POR LA LOCOMOTORA, GARCÍA SE PERCATA DEL FUEGO EN EL MOMENTO EN QUE ES AVISADO DE ÉL Y ORDE - NA A LOS TRIPULANTES Y VIAJEROS ABANDONAR EL TREN, SE CUMPLE SU ORDEN Y ÉL CONTINÚA AL MANDO HASTA SACAR EL TREN DEL PERÍMETRO DEL PUEBLO, APENAS REBASADO ÉSTE SE PRODUCE EL ESTALLIDO Y JE - SÚS GARCÍA MUERE. EL SUCESO CONMOVIÓ GRANDEMENTE A LAS PERSO - NAS QUE HABITABAN LA POBLACIÓN, POR ELLO, DESDE ENTONCES, NACO - ZARI, EN HONOR DEL QUE FUE EL MAQUINISTA DEL TREN NACUZARI-PILA RES, LLEVA EL NOMBRE DE ÉL; NACUZARI DE GARCÍA.

EL VÍNCULO ENTRE NACUZARI Y PILARES DE NACUZARI, NO ENTRE NACUZARI Y LA MINERÍA, SE ROMPERÁ EN EL AÑO DE 1949 CUANDO LA - MOCTEZUMA COOPER Co. DE POR CONCLUÍDAS SUS ACTIVIDADES MINERAS EN ESTA REGIÓN, EL CIERRE DE LA MINA SE DEBIÓ A DISTINTAS CAU - SAS. DURANTE EL TIEMPO QUE PERMANECIÓ LABORANDO, 1895-1949, - EXISTIÓ UN PUEBLO "TÍPICAMENTE MINERO", DESDE LAS ACTIVIDADES - DESARROLLADAS POR LOS HABITANTES HASTA LOS HORARIOS IMPUESTOS - POR LA EMPRESA, DESDE LAS DIVERSIONES HASTA LOS TRABAJOS EPEC -

TUADOS. SEGÚN DEDERA Y ROBLES, EN NACUZARI SE ENCONTRABAN PERSONAS DE DISTINTA NACIONALIDAD: MEXICANOS, NORTEAMERICANOS, INGLESES, IRLANDESES, CANADIENSES, ETC. (24) LOS SALARIOS QUE SE PAGABAN ERAN MUY BAJOS Y LAS CONDICIONES LABORALES MALAS, PERO ERAN MAYORMENTE BENÉFICAS QUE EN OTRAS PARTES DEL ESTADO. CABE HACER NOTAR QUE NACUZARI DE GARCÍA NO ES EL ÚNICO POBLADO "TÍPICAMENTE MINERO" CONOCIDO EN MÉXICO Y, MUCHO MENOS, EN AMÉRICA - LATINA, EN DONDE SE TIENEN CASOS SIMILARES Y, TAL VEZ, MÁS PALPABLES, ÉSTOS SE HAN PRESENTADO, SOBRE TODO, EN BOLIVIA, CHILE Y PERÚ. EN SONORA SE TIENE CONOCIMIENTO DE UN FENÓMENO PARECIDO, EL DE CANANEA, MINERAL TAMBIÉN DE COBRE Y EXPLOTADO, EN ESE ENTONCES, POR LA EMPRESA NORTEAMERICANA CANANEA CONSOLIDATED -- COOPER CO. SE HA AFIRMADO EN VARIAS OCASIONES QUE LAS CONDICIONES LABORALES Y, EN GENERAL, SOCIALES, ERAN PEORES EN CANANEA QUE NACUZARI.

CUANDO SE ABANDONA PILARES EN 1949 Y HASTA 1970 LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS, PARTICULARMENTE MINERAS (TRADICIONALMENTE LAS LABORES TÍPICAS DE LA REGIÓN), SUFRIERON UNA BAJA MÁS QUE SENSIBLE, ALARMANTE, CABE HACER NOTAR QUE SE CONTINUÓ TRABAJANDO ALGUNAS ESPORÁDICAMENTE, LOS GAMBUSINOS SIGUIERON EFECTUANDO SUS TRABAJOS PERO QUE DE NINGUNA MANERA SIGNIFICAN UNA GRAN PRODUCCIÓN NI TAMPOCO INGRESOS ECONÓMICOS SÓLIDOS, ADEMÁS DE NO TENER UNA PERMANENCIA FIJA EN NACUZARI. EL POBLADO, EN ESTE TIEMPO, ESTABA CONDENADO A LA DESINTEGRACIÓN, SU FUENTE PRINCIPAL

PAL SE QUEBRÓ; LAS LABORES AGRÍCOLAS Y GANADERAS, AUNQUE IMPORTANTES, COMO LO SEÑALAMOS CON CIFRAS PARA AÑOS RECIENTES EN PÁGINAS ANTERIORES, ERAN INSUFICIENTES PARA LA MANUTENCIÓN CONVENIENTE DE LA POBLACIÓN, POR OTRO LADO, SE PRODUCE, AL CERRAR - LAS PUERTAS DE LA MINA CUPRÍFERA DE PILARES, UN FLUJO MIGRATORIO DE TRABAJADORES; PERSONAS QUE NO PUEDEN, PORQUE NO HUBO - FUENTES DE TRABAJO Y LAS QUE EXISTIERON NO LOGRABAN SATISFACER LA DEMANDA, O NO QUIEREN POR LOS BAJOS SALARIOS PAGADOS ALLÍ, OCUPARSE EN FAENAS PROPIAMENTE AGRÍCOLAS O GANADERAS. AUNADO A LO ANTERIOR, LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE CADA VEZ FUERON MÁS ESCASOS, LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN SE FUERON PAULATINAMENTE CERRANDO; LAS SALIDAS Y LLEGADAS DEL TREN AGUA PRIETA-NACUZARI - SE REDUJERON, EL ACCESO FUE DIFÍCIL PUESTO QUE LA ZONA NO ERA MUY INTERESANTE PARA QUE SE ABRIERAN O SE CUIDARAN LAS VÍAS DE ACCESO. UN CASO NOS PUEDE ILUSTRAR LO ANTERIOR; EL VIAJE EN - AUTOMÓVIL, EN TIEMPOS CONSIDERADOS COMO NORMALES, DE HERMOSILLO A NACUZARI O VICEVERSA, SE EFECTUABA EN UN TIEMPO PROMEDIO DE 10 A 12 HORAS, LO MISMO SUCEDÍA EN LO QUE TOCA A AGUA PRIETA O CANANEA. PARA PERCATARNOS DEL DESCENSO EN LA POBLACIÓN Y POR CONSIGUIENTE -AUNQUE NO NECESARIAMENTE- DEL DECRECIENTE -- PUESTO QUE OCUPABA NACUZARI EN EL CONTEXTO SONORENSE, PRESENTAMOS LOS DATOS DE POBLACIÓN QUE OFRECEN LOS CENSOS Y LO COMPARAMOS CON EL DE OTRA CIUDAD MINERA, CANANEA, SONORA QUE DATA DEL MISMO PERÍODO Y QUE MANTIENE O INCREMENTA LA POBLACIÓN YA QUE

AHÍ LA EMPRESA MINERA CONTINUÓ LABORANDO. DE ANTEMANO DAMOS - POR ASENTADO QUE LOS DATOS CENSALES, NO SIEMPRE SON CONFIABLES, NO PUEDEN CONSTATAR FEHACIENTEMENTE UNA PROPOSICIÓN, EN ESTE - CASO SOCIOLÓGICA, PERO SÍ NOS BRINDAN AYUDA, EN FORMA ALGUNA, COMO UN INDICADOR DE LO QUE SE ESTÁ TRATANDO.

CUADRO I

| AÑOS | POBLACION | TOTALES | HOMBRES | MUJERES |
|--------|-----------|---------|---------|---------|
| *1920 | NACUZARI | 4,948 | 2,524 | 2,424 |
| | CANANEA | - | - | - |
| *1930 | NACUZARI | 5,638 | 2,784 | 2,854 |
| | CANANEA | 16,730 | 8,339 | 7,865 |
| *1940 | NACUZARI | 10,602 | 5,246 | 5,356 |
| | CANANEA | 11,890 | 5,803 | 6,087 |
| *1950 | NACUZARI | 5,550 | 2,641 | 2,859 |
| | CANANEA | 18,869 | 9,073 | 9,796 |
| **1960 | NACUZARI | 3,849 | 1,885 | 1,964 |
| | CANANEA | 21,048 | 10,316 | 10,732 |
| **1970 | NACUZARI | 3,678 | 1,812 | 1,866 |
| | CANANEA | 21,315 | 9,977 | 11,338 |

* FUENTE: SECRETARÍA DE LA ECONOMÍA NACIONAL, DIRECCIÓN GRAL. DE ESTADÍSTICA.

** FUENTE: SECRETARÍA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, DIRECCIÓN GRAL. DE ESTADÍSTICA.

NO ES CASUAL QUE LA DÉCADA, EN LAS ESTADÍSTICAS SE PUEDE - OBSERVAR, EN QUE NACUZARI DECRECE CON MAYOR VELOCIDAD, ES LA DE 1950-1960, PRECISAMENTE INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL CIERRE DE LA EXPLOTACIÓN MINERA.

VEAMOS AHORA, DE IGUAL FORMA COMO LO HICIMOS CON NACUZARI DE GARCÍA, LA SITUACIÓN GEOGRÁFICA Y UNA VISIÓN HISTÓRICA DE LA MINA QUE NOS INTERESA, LA CARIDAD. LA CARIDAD SE ENCUENTRA SITUADA A 22 Kms. AL SUR DE NACUZARI, ESTÁ UNIDA CON ESTE POBLADO POR UNA CARRETERA TOTALMENTE PAVIMENTADA, TIENE UNA ELEVACIÓN, APROXIMADA, DE 1,400 MTROS. SOBRE EL NIVEL DEL MAR, LA TEMPERATURA QUE SE REGISTRA ES COMPARABLE A LA DEL ASENTAMIENTO, AUNQUE EL TERMÓMETRO DESCENDE, EN OCASIONES, DURANTE LOS MESES DE DICIEMBRE A FEBRERO A UNOS 10°C BAJO CERO Y SE PRESENTAN ALGUNAS NEVADAS; LA VEGETACIÓN ESTÁ COMPUESTA POR PLANTAS SEMIDESÉRTICAS Y ESPORÁDICOS ÁRBOLES.

EL FUNDO MINERO ESTÁ COMPRENDIDO DENTRO DE UN ÁREA CUPRÍFERA QUE EMPIEZA EN UTAH, ESTADOS UNIDOS, Y QUE BAJA HACIA EL SUR HASTA LA PARTE NORTE DEL ESTADO DE SONORA EN MÉXICO. EN 1964 - SE INICIA UN PROGRAMA DE INVESTIGACIONES PRELIMINARES DE CARÁCTER REGIONAL CONJUNTA ENTRE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS Y EL CONSEJO DE RECURSOS NO RENOVABLES DEL GOBIERNO MEXICANO, PARA LA EXPLORACIÓN MINERA DE 50.000 Kms² EN LA ZONA NORTE DEL ESTADO. EL OBJETO ERA LOCALIZAR YACIMIENTOS CUPRÍFEROS. RE

SULTADOS GEOQUÍMICOS ANÓMALOS POR COBRE Y MOLIBDENO EN EL ARROYO CRUZ CAÑADA, LUGAR INMEDIATO A LA CARIDAD, INDICARON LA POSIBLE PRESENCIA DE UN YACIMIENTO TIPO COBRE PORFÍRICO, AUNQUE NO SE PUDO PRECISAR NI LA MAGNITUD NI LAS LEYES DEL MINERAL EN LOS DEPÓSITOS, PARA LO CUAL SE NECESITABA REALIZAR EXPLORACIONES INTENSIVAS. EN 1966, DA INICIO OTRA EXPLORACIÓN MÁS DIRECTA, SE LLEVA A CABO CON BARRENACIÓN A DIAMANTE LO QUE EL CONSEJO DENOMINÓ PROYECTO NUEVO CONTINENTE QUE HOY SE CONOCE COMO LA CARIDAD. EN ESTOS PROGRAMAS LA O.N.U. PARTICIPÓ CON 896,000 DÓLARES Y EL GOBIERNO MEXICANO CON 1'850,000 PESOS, SUMADAS AMBAS CANTIDADES FUE EL COSTO DE LAS INVESTIGACIONES. (25)

EL ANTERIOR DESCUBRIMIENTO PROPICIÓ EL CONVENIO QUE SE CELEBRÓ EN JUNIO DE 1968, ENTRE EL GOBIERNO FEDERAL Y LA CIA. -- ASARCO MEXICANA, S.A., EN EL CUAL ÉSTA ÚLTIMA SE COMPROMETÍA -- LLEVAR A CABO UN PROGRAMA DE EXPLORACIÓN INTENSO Y DETALLADO EN EL FUNDO MINERO LA CARIDAD QUE CONSISTIÓ EN MAPEOS, ESTUDIOS PETROGRÁFICOS Y BARRENACIÓN A DIAMANTE, ES DE SEÑALARSE QUE EN ESTOS TRABAJOS TAMBIÉN TUVIERON INJERENCIA OTRAS EMPRESAS, EN SU TOTALIDAD EXTRANJERAS. LAS EXPLORACIONES EFECTUADAS PERMITIERON CUBICAR LA RESERVA DE MINERAL EN EL ORDEN DE 700 MILLONES DE TONELADAS CON LEYES DE 0.7% DE COBRE Y 0.02% DE MOLIBDENO, LO QUE SIGNIFICA QUE EXISTE UN POTENCIAL CUPRÍFERO DE 5 MILLONES DE TONELADAS DE COBRE METÁLICO Y 150 MIL TONELADAS DE SULFURO DE MOLIBDENO. POSTERIORMENTE, A FINES DE 1969 SE COMPLETÓ -

UN ESTUDIO TÉCNICO PRELIMINAR DE ORDEN DE MAGNITUDES, DEMOSTRÓ QUE EL YACIMIENTO ERA APROVECHABLE CON FINES ECONÓMICOS. SI -- BIEN ES CIERTO, LA CARIDAD ES UNA DE LAS MINAS MÁS GRANDES DE COBRE DE AMÉRICA LATINA Y QUE FUE DETECTADA MEDIANTE ESTUDIOS PERTINENTES, TAMBIÉN ES CIERTO QUE EL TERRITORIO MEXICANO NO HA SIDO EXPLORADO CON FINES MINEROS EN PROFUNDIDAD Y QUE EN MUCHOS SITIOS SE INTUYE QUE PUEDAN EXISTIR YACIMIENTOS MINERALES PERO NO SE HAN PODIDO PRECISAR. LO ANTERIOR SUCEDE CON ÁREAS VECINAS A LA CARIDAD, DONDE SE HAN LOCALIZADO VARIAS MANIFESTACIONES DE MINERALIZACIÓN TIPO COBRE PORFÍRICO PERO QUE NO SE HAN PODIDO DETERMINAR CON RIGOR PUESTO QUE NO SE HAN EFECTUADO LAS EXPLORACIONES REQUERIDAS, TALES SON LOS CASOS DE EL BARRIGÓN, BELLA ESPERANZA Y EL BATAMOTE, TODOS ELLOS CERCANOS AL FUNDO MINERO.

UNA VEZ QUE SE TUVO LA CERTEZA EN CUANTO A LAS CANTIDADES Y LEYES DEL MINERAL Y, SOBRE TODO, LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DE LOS DEPÓSITOS, SE PASARÁ A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS TENDIENTES A LA EXPLORACIÓN INTENSIVA DEL MISMO. LOS ESTUDIOS DE VIABILIDAD SE CONCLUYEN EN MARZO DE 1971.

PASEMOS AHORA A LOS TRABAJOS DE INFRAESTRUCTURA SEÑALADAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. DURANTE LA ETAPA DE EXPLORACIÓN, 1964-1971, LAS COMPAÑÍAS QUE EFECTUARON ÉSTOS NO TUVIERON IMPLICANCIAS DE CONSIDERACIÓN EN EL POBLADO NI LA POBLACIÓN SUFRIÓ CON-

SECUENCIAS POR LAS ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS. ERAN REALMENTE POCAS LAS PERSONAS QUE SE DEDICARON A LOS TRABAJOS DE EXPLORACIÓN; NO SE UTILIZÓ FUERZA DE TRABAJO LOCAL PORQUE SE REQUERÍA CIERTA CALIFICACIÓN PARA DESARROLLAR LOS MISMOS Y LOS HABITANTES DE NACOZARI NO LA TENÍAN; LA RELACIÓN QUE SE ENTABLÓ ERA SUMAMENTE ENDEBLE; POR ÚLTIMO LA MAYORÍA DE LOS INTEGRANTES DE LAS EMPRESAS ERAN EXTRANJEROS Y DIFICULTÓ SU RELACIÓN CON EL ASENTAMIENTO. CUANDO SE CONCLUYEN ESTOS TRABAJOS SE PASA, PROPIAMENTE DICHO, A LA ETAPA DE PREPARACIÓN (QUE ABARCA DE 1971 A 1979, AÑO EN QUE DA INICIO LA PRODUCCIÓN DE COBRE) EN DONDE SE PRESENTARÁN CAMBIOS IMPORTANTES PARA LA POBLACIÓN. UNA DE LAS PRIMERAS CONSTRUCTORAS QUE OPERARON EN NACOZARI DE GARCÍA FUE LA COMPAÑÍA MÉXICO, S. A., ÉSTA HABÍA TRAÍDO SUS TRABAJADORES DE DISTINTAS PARTES DE LA REPÚBLICA MEXICANA YA QUE AQUÍ NO HABÍA SUFICIENTE MANO DE OBRA REQUERIDA, ES CONVENIENTE SEÑALAR QUE NO SE OCUPÓ UN NÚMERO DE TRABAJADORES AMPLIO SINO MODERADO. ENTRE SUS PRIMERAS ACTIVIDADES, Y DE LAS MÁS APREMIANTES, ESTUVO LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS PARA SUS TRABAJADORES PUESTO QUE EN NACOZARI ERA, SI NO IMPOSIBLE, SUMAMENTE DIFÍCIL CONSEGUIR ALOJAMIENTO, ERA DE IGUAL FORMA DIFÍCIL, LA ALIMENTACIÓN, YA QUE ERAN ESCASOS LOS SITIOS DONDE SE PODÍA SATISFACER ESTA NECESIDAD, TAMBIÉN LO ERA LA TRANSPORTACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES. FUERON VERDADERAMENTE POCAS LAS PERSONAS QUE PERMANECIERON EN ESTAS CONDICIONES INCÓMODAS E INCONVENIENTES AUNADO A LOS SUELDOS

BAJOS QUE SE PAGABAN, ESTO PUEDE, EN PARTE, EXPLICAR EN ESTE LAPSO LA ROTACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO. LA CÍA. MÉXICO EMPEZÓ LA CONSTRUCCIÓN DE VARIAS OBRAS DE IMPORTANCIA; VIVIENDAS PARA LOS FUTUROS TRABAJADORES DE LA MINA, APERTURA DE CAMINOS, PAVIMENTACIÓN DE ALGUNOS YA ABIERTOS E INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA AEROPISTA.

EN 1973 SALE DE NACOZARI LA EMPRESA CONSTRUCTORA MÉXICO, S.A., Y ENTRA EN ESCENA OTRA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, LA CONSTRUCTORA LA CARIDAD, S.A. (CONCAR), ÉSTA CONCLUYE LOS TRABAJOS EMPEZADOS Y NO TERMINADOS POR LA OTRA Y DA INICIO A OTROS PROYECTOS. LA FUERZA DE TRABAJO, COMO SUCEDÍA CON ANTERIORIDAD, SE TIENE QUE TRAER DE OTROS SITIOS, PRINCIPALMENTE DE CHIHUAHUA, SINALOA Y GUERRERO.

LAS CONDICIONES LABORALES Y SALARIOS NO MEJORAN MUCHO CON RESPECTO A LA ANTERIOR EMPRESA. LOS TRABAJOS DESARROLLADOS CONSISTIERON EN: CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE UN TRAMO DE 48 KMS. DE CARRETERA HERMOSILLO-NACOZARI, CON EL CUAL SE UNÍA A ESTE ÚLTIMO POBLADO CON CUMPAS; CONCLUSIÓN DE UNA AEROPISTA EN LAS CERCANÍAS DE NACOZARI, EN LA MESA DE SAN ANTONIO, CUYAS DIMENSIONES SON DE 30 MTROS. DE ANCHO POR 1,800 MTROS. DE LONGITUD; TERMINACIÓN DE UN RAMAL DE FERROCARRIL DE 34 KMS. QUE VA DESDE LA ESTACIÓN EL TAJO A LA CARIDAD; UNA CARRETERA DE 25 KMS. DE LONGITUD PARA ENLAZAR EL FUNDO MINERO CON LA POBLA-

CIÓN; SE DA INICIO TAMBIÉN A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS, "COLECTIVOS" (HABITACIONES PARA PERSONAL SINDICALIZADO SOLTERO O - QUE NO TUVIERA FAMILIA); SE ERIGEN COLONIAS, PROPIEDAD DE LA EMPRESA, EN NACUZARI Y ÁREAS CERCANAS A LA MINA. EN LO QUE SE REFIERE A LA VIVIENDA LA CUESTIÓN SERÁ TOCADA EN PARTES MÁS ADELANTE DEL MISMO TRABAJO.

TAMBIÉN EN ESTE LAPSO DE TIEMPO EL GOBIERNO FEDERAL Y ESTADAL LLEVAN A CABO OBRAS PARA "INTEGRAR" Y "DESARROLLAR LA ZONA", DESTACAN: LA INTRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA REGIÓN A PARTIR DEL ANILLO DE ALTA TENSIÓN HERMOSILLO-NACUZARI-CANANEA - SANTA ANA-HERMOSILLO, EL CUAL SE ABASTECE DE PLANTAS TERMOELÉCTRICAS EN GUAYMAS Y LA HIDROELÉCTRICA DE EL NOVILLO; SE INSTALAN TIENDAS CONASUPER, PUESTOS MÉDICOS Y OTROS SERVICIOS QUE NO SOLUCIONAN LOS PROBLEMAS AGRAVADOS POR EL FLUJO MIGRATORIO A NACUZARI, PERO QUE EN MEDIDA ALGUNA MEDIATIZAN LOS CONFLICTOS.

DESDE 1976 A 1978 OTRAS COMPAÑÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN FUERON CONTRATADAS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: - - - ICONSA PARA TRABAJOS RELACIONADOS CON MONTAJE; BUFETE INDUSTRIAL PARA CONCRETOS Y MONTAJE EN PLANTAS ESPECÍFICAS; MACSA, TAMBIÉN PARA CONCRETOS. HUBO OTROS CONTRATISTAS RELACIONADOS A LA CONSTRUCCIÓN PERO DE MENOR SIGNIFICACIÓN SU PAPEL.

EXISTIÓ UNA COMPAÑÍA ENCARGADA DE SUPERVISAR Y ASESORAR -

LOS AVANCES DEL PROYECTO EN EL TRANCURSO DEL MISMO, FUE LA -- RALPH M. PARSONS, S.A., LA SUPERVISIÓN FUE REQUISITO IMPUESTO - POR LOS ACCIONISTAS EXTRANJEROS PARA EL FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO. De 1975 EN ADELANTE Y HASTA LA FECHA, MEXICANA DE COBRE VA A SER LA EMPRESA QUE MAYOR IMPORTANCIA TENGA EN EL PROCESO; NO SOLO ES LA EMPRESA QUE DETENTA LA CONCESIÓN PARA LA EXPLOTACIÓN DEL COBRE SINO QUE ADEMÁS ES FUNDAMENTAL EN EL RESURGIMIENTO DE NACUZARI, POR EL NÚMERO DE EMPLEADOS CONTRATADOS; SE DEDICÓ A LA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO A LOS BANCOS DEL MINERAL, EXPLORACIÓN DE POSIBLES YACIMIENTOS MINERALES, CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE CONCENTRACIÓN DE COBRE, INSTALACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS DE MATERIAL Y, EN FIN, A LOS TRABAJOS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LAS COMPAÑÍAS QUE AHÍ LABORARON.

EL AUGE QUE PRESENTA LA REGIÓN EN EL TIEMPO QUE ESTAMOS - TRATANDO (1971-1978) NO ES COMPARABLE A NINGÚN OTRO EN EL ESTADO, SE MANIFIESTA UN "BOOM" EN NACUZARI. EL IMPACTO SUFRIDO -- POR LA REGIÓN SE REFLEJA, MÁS QUE EN OTRO SITIO, EN NACUZARI DE GARCÍA; EN UNOS CUANTOS AÑOS PASA DE SER UN PUEBLO EN VÍAS DE - ABANDONO O QUE NO TENÍA NINGUNA POSIBILIDAD DE DESARROLLO A SER EL POBLADO CON MAYOR PORCENTAJE DE CRECIMIENTO EN LA ZONA. SE TRANSFORMAN LOS MODOS DE VIDA, SE CAMBIAN LAS COSTUMBRES, LOS - TRABAJOS PASAN DE SER ESTRICTAMENTE AGRÍCOLAS O GANADEROS A SER EXTRACTIVOS, EN GENERAL, LA VIDA PARA LOS NACUZARENSES CAMBIA - PROFUNDAMENTE, ESTÁ EN BOCA DE TODOS EL AVASALLAMIENTO DEL PRO-

GRESO, EL DESARROLLO QUE SE PRESENTA COMO INEVITABLE E INELUCTABLE; MUCHAS PERSONAS CREERÁN QUE ES EL MOMENTO DEL DESPEGUE, -- QUE ES EL MOMENTO DEL AVANCE Y DEJAR ATRÁS LA MISERIA Y LA POBREZA, PERO A LA VUELTA DE ALGUNOS AÑOS, NO MUCHOS (3 Ó 4) SE PERCATARÁN DE QUE SOLO ES UNA ILUSIÓN, QUE LOS ANHELOS Y LAS ESPERANZAS ERAN INFUNDADAS, QUE EL PROGRESO SE VIENE MANEJANDO COMO UN MITO, LA EXPLOTACIÓN DE LA CARIDAD ACARREÓ PARA LA MAYORÍA, NO PARA TODOS, EL ROMPER CON EL ESTILO DE VIDA, TRAJÓ POBREZA E INSATISFACCIÓN.

EL PRINCIPAL PROBLEMA QUE SE ENCUENTRA EN NACÓZARI ES LA URBANIZACIÓN. EL CRECIMIENTO POBLACIONAL DESBORDA LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DEL PUEBLO, NO SE CUENTA CON LOS RECURSOS SUFICIENTES COMO PARA AFRONTAR, EL CADA DÍA MAYOR, FLUJO MIGRATORIO; NO EXISTE, O ES REALMENTE PÉSIMA, PLANIFICACIÓN -NO TIENE POR QUÉ EXISTIR EN EL CAPITALISMO, LA ÚNICA POSIBLE PLANIFICACIÓN ES LA GANANCIA, LA UTILIDAD Y ESO SÍ QUE ESTABA PLANEADO PARA ESTE CASO-, DEFICIENCIAS EN LA RED DE ELECTRICIDAD Y AGUA POTABLE, -- IRREGULAR TENENCIA DE LA TIERRA, INSUFICIENTE EL NÚMERO DE VIVIENDAS, RENTAS ELEVADAS EN LAS POCAS HABITACIONES DISPONIBLES, PAVIMENTACIÓN ESCASA, CRÍTICA.

PARA DARNOS UNA IDEA DEL CRECIMIENTO EN LA POBLACIÓN PRESENTAMOS A CONTINUACIÓN UN CUADRO ESTADÍSTICO DE LA FUERZA DE TRABAJO OCUPADA POR LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN ESTE TIEMPO,

'CREEMOS QUE EL CRECIMIENTO ES PRODUCTO DIRECTO DE LOS TRABAJADORES EN LA CONSTRUCCIÓN E INDIRECTAMENTE DE OTROS ELEMENTOS, - POR EJEMPLO, EL CRECIMIENTO NATURAL, ETC., Y QUE TIENEN IMPORTANCIA MENOR. LAS ESTADÍSTICAS SON APROXIMADAS POR NO EXISTIR DATOS CONFIABLES Y LOS QUE EXISTEN SON SUMAMENTE DIFÍCILES DE CONSEGUIR, ADEMÁS DE SER INEXACTOS. PARA LA ELABORACIÓN DEL CUADRO, PLATICAMOS CON TRABAJADORES QUE LABORARON EN LAS DISTINTAS EMPRESAS, CON ALGUNOS DIRECTIVOS DE MEXICANA DE COBRE Y CON PERSONAS QUE HABITARON LA REGIÓN Y DE LAS CUALES ESTAMOS MUY -- AGRADECIDOS POR SUS VALIOSAS CONTRIBUCIONES.

CUADRO II.- RELACION ENTRE EMPRESAS Y FUERZA DE TRABAJO OCUPADA

| EMPRESAS CONSTRUCTORAS | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|-------------|-------|--------|--------------------|-------|-------|
| AÑOS | MEXICO | CONCAR | BUFETE IND. | MACSA | ICONSA | MEXICANA* DE COBRE | OTRAS | TOTAL |
| 1971 | 150 | | | | | 200 | | 350 |
| 1972 | 200 | | | | | 300 | | 500 |
| 1973 | 300 | | | | | 700 | | 1000 |
| 1974 | | 200 | | | | 1000 | | 1200 |
| 1975 | | 500 | | | | 2800 | | 3500 |
| 1976 | | 800 | 350 | 400 | 500 | 2800 | | 5100 |
| 1977 | | 900 | 450 | 400 | 500 | 2750 | | 5300 |

* DATOS PROPORCIONADOS POR MEXICANA DE COBRE, S.A. DEPTO. DE RELACIONES INDUSTRIALES, 1982.

FUENTE: EL AUTOR.

PARA COMPRENDER EL IMPACTO QUE SUFRE LA REGIÓN CON EL FLUJO MIGRATORIO RECOMENDAMOS RELACIONARLO CON EL CUADRO QUE RESPECTA A POBLACIÓN. NO ESTÁ POR DEMÁS DECIR, AUNQUE LAS ESTADÍSTICAS LO CONFIRMAN, QUE LOS TRABAJADORES LLEGADOS A LA REGIÓN, VAN A SUPERAR NUMÉRICAMENTE A LOS HABITANTES DEL POBLADO. MÁS ADELANTE REGRESAREMOS A ESTE PUNTO, CUANDO HAYAMOS VERTIDO - - OTRAS CUESTIONES.

CAPITULO IV

LA CIUDAD

LA CIUDAD, CAMPO DE ESTUDIO, EN OCASIONES MEZCLADO CON -- OTROS, HA SIDO OBJETO DE ANÁLISIS PARA DISTINTOS PENSADORES DESDE LA ANTIGUEDAD CLÁSICA (ARISTÓTELES, PLATÓN), HASTA NUESTROS DÍAS. LOS ENFOQUES HAN VARIADO CON EL TIEMPO Y, SOBRE TODO, - CON LA TRANSFORMACIÓN Y RIQUEZA QUE SE PRODUCE EN LA MISMA REALIDAD. EN LA ÉPOCA ACTUAL LAS PRINCIPALES PERSPECTIVAS MANEJADAS SON LA SOCIOLOGICA, CULTURAL, ECONOMICA, GEOGRAFICA, DEMOGRAFICA Y ARQUITECTÓNICA. DE ENTRE TODAS SOBRESALE LA SOCIOLOGICA; VISIÓN QUE SE HA VENIDO DESARROLLANDO CON UN CARÁCTER ORGANICISTA, POR EJEMPLO, "... NO SE PUEDE ESTUDIAR UNA CIUDAD - SIN VERLA COMO UN ÓRGANO QUE CUMPLE CON UNA FUNCIÓN PRECISA EN TODO EL ORGANISMO, CUYO ANÁLISIS NOS LLEVA AL CONOCIMIENTO DE ESTE ÚLTIMO, EN SU ESTRUCTURA Y ESTADO ACTUAL". (26) LAS OTRAS PERSPECTIVAS TAL VEZ CON MENOR IMPORTANCIA TEÓRICA Y METODOLÓGICA, ARQUITECTURA O ECONOMÍA, PERO CON MAYOR ÉXITO EN TANTO QUE SON TOMADAS EN CUENTA PARA PROYECTOS URBANOS O PLANIFICACIÓN DE CIUDADES, DESTACAN COMO FUNDAMENTAL, EL ESPACIO FÍSICO, LAS AVE

NIDAS, LA FUNCIONALIDAD, ETC.

ESTAMOS ANTE UNA INTERROGANTE QUE LA PODEMOS ENUNCIAR EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS: ¿SE PUEDE ESTUDIAR LA CIUDAD MEDIANTE CIENCIAS SEPARADAS? O ¿LA CIUDAD DEBE CONTAR CON UNA CIENCIA - PROPIA? SI CONTESTAMOS AFIRMATIVA O NEGATIVAMENTE LA CUESTIÓN REDUCIRÍAMOS EL PROBLEMA QUE DE POR SÍ ES COMPLEJO. TENEMOS - QUE DAR UN RODEO. UNA CATEGORÍA QUE IMPONE SU INCLUSIÓN AQUÍ, Y QUE NO ES AJENA AL MARXISMO, ES LA DE TOTALIDAD PERO QUE TAM POCO ES LLAVE QUE ABRA TODAS LAS PUERTAS CERRADAS. LA TOTALI - DAD, CONCEPTO QUE NUESTRA TAREA COGNOCITIVA NO PUEDE DESECHAR, ES LA FORMA COMO PODEMOS CAPTAR LOS FENÓMENOS SOCIALES EN SU - MÁXIMA RIQUEZA Y BASTEDAD, ES COMO PODEMOS PERCIBIR LAS RELA - CIONES QUE SE PRODUCEN. LA TOTALIDAD ES PENSADA Y VERIFICADA EN LA PRÁXIS.

ENTENDEMOS LA CIUDAD COMO UNA TOTALIDAD Y NO ADMITE QUE - SEA TRATADA FUERA DE ESTA LÓGICA. EN FECHAS RECIENTES LA PROPAGACIÓN POR EL INTERÉS URBANO VA EN ASCENSO, CADA DÍA SON MÁS - LOS CONFLICTOS QUE SUSCITA; DROGADICCIÓN, VANDALISMO, DELINCUEN CIA, PROSTITUCIÓN, NEUROSIS, POR NOMBRAR SOLO ALGUNOS, SON COTI DIANOS. LA ATENCIÓN EN LO URBANO Y LA CIUDAD NO ES ALGO CONFERIDO POR LA RAZÓN NI TAMPOCO LAS POSIBLES SOLUCIONES DEBEN SER BUSCADAS ALLÍ (Y QUE SE APEGA EN CIERTA MEDIDA A KANT). EL TERRENO QUE OFRECE LA CIUDAD ANTE LOS OJOS Y LA RAZÓN HA DESBORDA

DO, PERO NO TANTO COMO PARA QUE SEAN RECHAZADOS TOTALMENTE, LOS ANÁLISIS PARCELIZADOS Y SECTORIZADOS QUE SE LLEVAN A CABO POR LAS DISCIPLINAS QUE LO ESTUDIAN, MAS NO SE HA PODIDO CONSTITUIR, PENSAMOS QUE ESTÁ EN VÍAS DE CONSTRUCCIÓN, UNA CIENCIA PARTICULAR, PROPIA DE LA URBANIZACIÓN, LA CIUDAD, DICE LEFEBVRE, Y EN APOYO DE LAS CONSIDERACIONES ANTERIORES, "PROYECTA SOBRE EL TERRENO UNA SOCIEDAD, UNA TOTALIDAD SOCIAL O UNA SOCIEDAD CONSIDERADA COMO UNA TOTALIDAD, COMPRENDIDA SU CULTURA, INSTITUCIONES, ÉTICA, VALORES, EN RESUMEN SUS SUPERESTRUCTURAS, INCLUYENDO SU BASE ECONÓMICA Y LAS RELACIONES SOCIALES QUE CONSTITUYEN SU ESTRUCTURA PROPIAMENTE DICHA". Y MÁS ADELANTE AGREGA "ES UNA -- FUENTE DE INFORMACIÓN ININTERRUMPIDA,, ES UN EMISOR ININTERRUMPIDO DE INFORMACIONES SIEMPRE RENOVADAS", (27) DE LO ANTERIOR DESPRENDEMOS QUE NO ES INJUSTO EL INTERÉS POR LA CIUDAD Y LO URBANO, ES VÁLIDO, LO QUE ESTÁ EN TELA DE JUICIO ES CÓMO SE ESTUDIA, QUÉ TRATAMIENTO SE MANEJA. NOS VEMOS FORZADOS A DISTINGUIR, DISTINCIÓN HARTO DIFÍCIL, LA CIUDAD DE LO URBANO, SIGUIENDO A LEFEBVRE, LA PRIMERA ES UNA OBRA EN EL SENTIDO DE UNA OBRA DE ARTE, ES EL ESPACIO QUE NO ESTÁ ÚNICAMENTE ORGANIZADA E INSTITUIDO, SINO QUE TAMBIÉN ESTÁ MODELADO, CONFIGURADO POR TAL O CUAL GRUPO DE ACUERDO A SUS EXIGENCIAS, SU ÉTICA Y SU ESTÉTICA, ES DECIR, SU IDEOLOGÍA; LO SEGUNDO, ES EL ELEMENTO QUE NIEGA, - DESTRUYE A LA CIUDAD ANTIGUA PERO QUE AÚN NO HA PODIDO CREARSE COMPLETAMENTE, QUE TIENE BENEFICIOS (MAYORMENTE A FUTURO) Y PRE

JUICIOS (ACTUALIDAD), ES REALMENTE UN PROCESO DIALÉCTICO; TAMBIÉN LA FORMA Y EL ESPACIO DEL ENCUENTRO Y LA REUNIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN LA VIDA SOCIAL, DESDE LOS FRUTOS QUE NOS DA LA TIERRA HASTA LOS SÍMBOLOS Y LAS LLAMADAS OBRAS CULTURALES. VISTO DE ESTA FORMA EL URBANISMO ES LA TENDENCIA, O AL MENOS DEBIERA SERLO (EXISTEN POSIBILIDADES DE REALIZACIÓN) DE LA SOCIEDAD, POR SUPUESTO QUE AL MARGEN DEL MODO DE PRODUCCIÓN CAPITALISTA, (38) DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS QUE POSEEN NO ATRIBUIDAS O PENSADAS, LA CIUDAD Y LO URBANO, EL MÉTODO UTILIZABLE, NO EL ÚNICO, EN TANTO SU ESTUDIO ES EL DIALÉCTICO.

LA CIUDAD EN LA ÓPTICA MARXISTA, COMO OTRAS COSAS (NO SOLO EN EL SENTIDO MATERIAL SINO TAMBIÉN ESPIRITUAL Y OTROS), ES RESULTADO DE LOS HOMBRES. PARA MARX, LOS HOMBRES PRODUCEN Y REPRODUCEN SU PROPIA REALIDAD, SE HACEN LOS UNOS A LOS OTROS, SE INTERGENERAN, TANTO FÍSICA COMO ESPIRITUALMENTE, HASTA ANTES DEL SOCIALISMO INCONCIENientemente, DE ALLÍ EN ADELANTE DE UNA MANERA CONCIENTE; LOS INDIVIDUOS (QUE SE DISTINGUEN DE LOS ANIMALES EN PRODUCIR, EN TRABAJAR CON INSTRUMENTOS INVENTADOS POR ELLOS, DISTINTOS DE SUS CUERPOS) HAN CREADO UNA GAMA AMPLÍSIMA DE PRODUCTOS: DESDE OBRAS DE ARTE HASTA EDIFICIOS, DESDE EL LENGUAJE, LAS HERRAMIENTAS, DESDE JUEGOS HASTA TECNOLOGÍA Y TODOS SON RESULTADO DEL GÉNERO HUMANO DE NINGUNA MANERA ES CREACIÓN DE ALGUNA OTRA POTENCIA O FUERZA AJENA A SU ESPECIE. PERO TAMBIÉN PRODUJERON, INCONCIENientemente, EL CAPITAL O MÁS CORRECTAMEN

TE LA SOCIEDAD CAPITALISTA QUE SE ANTEPONE Y EXPLOTA, ESCAPA - DEL CONJUNTO DE LA SOCIEDAD PARA VOLVER EN FORMA DE ENEMIGO, NO SIEMPRE ENTENDIDO, QUE ES CONTROLADO, NO TOTALMENTE, POR UN GRUPO REDUCIDO DE PERSONAS, LA BURGUESÍA. ESTE CAPITAL HA FORMADO Y CONFORMADO LA SOCIEDAD, LA CONSTRUYE Y LA RECONSTRUYE, LA PRODUCE Y LA REPRODUCE; HA CREADO AL PROLETARIADO Y LA BURGUESÍA, CLASES FUNDAMENTALES, NO ÚNICAS, DE LA SOCIEDAD ACTUAL.

EL CAPITALISMO EN SUS INICIOS, CUANDO AUN NO DESTRUYE COMPLETAMENTE LA SOCIEDAD FEUDAL Y SUS CONSECUENCIAS (FIJACIÓN DEL SIERVO A LA TIERRA, TRABAS JURÍDICO-RELIGIOSAS, ETC.), CREA ESPACIOS DONDE DESARROLLAR LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL, FIJANDO DE ALGUNA MANERA LA FUERZA DE TRABAJO A SUS REQUERIMIENTOS (PRIMORDIALMENTE OBTENCIÓN DE PLUSVALÍA), SON LOS PRIMEROS CENTROS FORMADOS POR EL CAPITAL; AL PAREJO UTILIZÓ (ESA ES LA PALABRA ADECUADA) Y DESTRUYÓ LOS ASENTAMIENTOS CONFORMADOS CON ANTELACIÓN, ES DECIR LA CIUDAD ANTIGUA. EN ESTE MOMENTO ANDUVO EN BUSCA DE OBREROS DE OFICIO Y ASÍ PODER DESARROLLAR EL PROCESO PRODUCTIVO, (29) EN POCAS PALABRAS, UTILIZA LO EXISTENTE Y SI NO EXISTE LO FORMA. CON EL PASO DEL TIEMPO EL FENÓMENO SE TRANSFORMA RADICALMENTE, AHORA LOS HOMBRES SON LOS QUE BUSCAN LOS SITIOS DONDE LABORAR, LOS LUGARES DE ASENTAMIENTO DEL CAPITAL, NO PORQUE ASÍ LO DESEEN SINO PORQUE NO HAY ALTERNATIVA. DE LOS POCOS CASOS EN QUE EL CAPITAL CONTINUA SU BÚSQUEDA ES CON RESPECTO A LAS MATERIAS PRIMAS, Y AQUÍ EMPEZAMOS A TOCAR -POR SI NO ESTÁ -

EXPLÍCITO- NUESTRO PROBLEMA. LOS METALES, COMO MATERIAS PRIMAS QUE SON, NO SE MUEVEN AL LIBRE ANTOJO, SE ENCUENTRAN, POR DECIR LO ASÍ, EN UN SITIO FIJO, YACIMIENTOS; LA EXTRACCIÓN, BENEFICIO, TRANSFORMACIÓN REPRESENTA TRABAJO, QUE SOLO PUEDE, POR EL MOMENTO, ORGANIZAR EL CAPITALISMO.

EN NACOZARI EL GRAN CAPITAL HACE SU APARICIÓN A FINALES - DEL SIGLO PASADO, AL MOMENTO DE EXPLOTAR SISTEMÁTICAMENTE LA - MINA CUPRÍFERA DE PILARES, ES PRECISO SEÑALAR, EN LA REGIÓN - - EXISTÍAN CON ANTERIORIDAD RELACIONES DE PRODUCCIÓN CAPITALISTAS, POR EJEMPLO, LA GANADERÍA, ALGUNAS MINAS PEQUEÑAS, LA AGRICULTURA. LA INCURSIÓN DE LA EMPRESA MINERA A NACOZARI RESPONDE A UN PLAN MÁS AMPLIO. DE 1885 A 1911 LOS GOBERNADORES SONORENSES TORRES, CORRAL E IZÁBAL ABRIERON LAS PUERTAS A LA INVERSIÓN ESTADOUNIDENSE; COMUNICARON EL ESTADO CON EL SUROESTE NORTEAMERICANO, DIERON CONCESIONES A LAS EMPRESAS EXTRANJERAS E IMPULSARON LA MINERÍA. LAS INVERSIONES FAVORECIERON VARIOS SECTORES DE LA ECONOMÍA ESTATAL, PRINCIPALMENTE AGRÍCOLA Y MINERA. "SEGÚN LOS CÁLCULOS GRUESOS DE UN CÓNSUL NORTEAMERICANO, HACIA 1911 SUS - COMPATRIOTAS HABÍAN INVERTIDO EN EL NORTE DE SONORA UNOS CUARENTA Y CINCO MILLONES DE DÓLARES; LAS TRES CUARTAS PARTES DE ESA TAJADA, APLICADOS A LA MINERÍA, HABÍAN PUESTO AL ESTADO EN EL - PRIMER LUGAR DE LA REPÚBLICA CON 5391 PROPIEDADES MINERAS QUE - OCUPABAN UNA EXTENSIÓN DE 121,716 HECTÁREAS". (30) DE LOS METALES EN QUE MÁS INTERÉS TUVIERON ERA EL COBRE POR SUS CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES A LA NACIENTE INDUSTRIA ELÉCTRICA: "DE CASI

26 MILLONES DE PESOS EN METALES EXPORTADOS DE SONORA EN 1910, 15 MILLONES Y MEDIO FUERON DE COBRE". (31) DESTACAN DE LAS MINAS CUPRÍFERAS EN LA REGIÓN A INICIOS DE SIGLO, DOS: CANANEA Y PILARES, RESPECTIVAMENTE EN IMPORTANCIA. CANANEA ERA, EN 1890, UN PEQUEÑO POBLADO DE APENAS 100 HABITANTES, EN 1900 DE 891 Y - AL TERMINAR EL PORFIRIATO TENÍA 14,841 HABITANTES. LA PRODUC - CIÓN ARRANCA EN 1900 DESPUÉS DE QUE WILLIAM CORNELL GREENE AD - QUIRIÓ EL GRUPO DE MINAS CANANEA POR 47 MIL PESOS. EL DUEÑO -- "CERCÓ LOS TERRENOS DE SU PROPIEDAD CON ALAMBRE, MONOPOLIZÓ EL COMERCIO, INSTALÓ DIVERSOS SERVICIOS: CANTINAS, RESTAURANTES, - HIELERÍA, PANADERÍA, HOTELES. EL COMISARIO DE POLICÍA, PABLO - RUBIO, FUE SU TESTAFERRO. CUANDO EN 1902 CANANEA FUE CONVERTI - DA EN MUNICIPIO, SE LE ADJUDICARON 150 MANZANAS; LA COMPAÑÍA DE GREENE ACAPARÓ 90 DE LAS MEJORES SITUADAS Y DEJÓ AL AYUNTAMIENT - TO LAS 60 RESTANTES, ENTRE LAS BARRANCAS,.. CANANEA ERA UNA ES - PECIE DE EXTENSIÓN DE LA FRONTERA NORTEAMERICANA, Y TODO EN -- ELLA PARECÍA EMANAR DE LA VOLUNTAD DE GREENE". (32) LA COMPA - ÑÍA AFIANZÓ MÁS SU PODER ECONÓMICO EN LA REGIÓN, FORMANDO EN -- 1911 LA CASTLE COMPANY, ENORME LATIFUNDIO QUE ACAPARÓ LA TIERRA DISPONIBLE PARA LA GANADERÍA Y LA AGRICULTURA DE LOS ALREDEDO - RES DE CANANEA. (33) LOS TRABAJADORES QUE LABORABAN EN LA MINA ERAN DIVIDIDOS, ABIERTAMENTE, EN DOS CATEGORÍAS, NO TANTO DE AD - MINISTRACIÓN PRODUCTIVA, EXTRANJEROS Y NACIONALES; LOS PRIMEROS RECIBÍAN MEJORES SALARIOS, SE LES ENCOMENDABAN TAREAS CÓMODAS Y

NO TAN PELIGROSAS (EL TRABAJO MINERO ERA DE LO MÁS RIESGOSO), -
 TENÍAN MEJORES CASAS, EN FÍN, RECIBÍAN BUEN TRATO (SI ASÍ SE LE
 PUEDE LLAMAR). CON LOS NACIONALES SUCEDÍA TODO LO CONTRARIO, -
 REALIZABAN TRABAJOS PESADOS Y PEOR RETRIBUIDOS, LAS CASAS EN -
 QUE HABITABAN ERAN MISERABLES, NO TENÍAN PRESTACIONES. ESTO --
 LLEVÓ A LOS OBREROS A LA HUELGA EN 1906 QUE TOMÓ CARACTERÍSTI -
 CAS DE INSURRECCIÓN Y QUE ES AMPLIAMENTE CONOCIDA.

POR SU PARTE PILARES DE NACUZARI FUE EXPLOTADA, AL IGUAL -
 QUE CANANEA, EN FORMA DE TAJO, ES DECIR, SUBTERRÁNEAMENTE. LA
 MOCTEZUMA COOPER CO., FILIAL DE UNO DE LOS MONOPOLIOS MÁS GRAN-
 DES, PHELPS DODGE, CONSTRUYÓ UNA CONCENTRADORA, DONDE SE SEPARA
 Y AISLA EL COBRE DE OTROS MATERIALES; UNA FUNDICIÓN PARA FUNDIR
 EL METAL Y OBTENER LO QUE SE LLAMA EL COBRE BLISTER (COBRE AMPO
 LLADO, AUN CONSERVA IMPUREZAS), QUE YA REPRESENTABA CONSIDERA -
 BLES ADELANTOS EN EL BENEFICIO DE METALES; TAMBIÉN INSTALÓ TA -
 LLERES DE MANTENIMIENTO, TENDIDO DE VÍAS DE FERROCARRIL PARA -
 TRANSPORTAR EL MINERAL Y UNA PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. PARA
 1907, PILARES CONTÓ CON UN PROMEDIO DE 800 MINEROS (34); MAYOR-
 MENTE SE OCUPABAN EN LA EXTRACCIÓN DE MATERIAL (DEDICADOS A DE-
 TECTAR VETAS, "CORTAR" Y TRANSPORTAR EL PRODUCTO A LA SUPERFI -
 CIE), SON LOS TRABAJOS MÁS RIESGOSOS Y ARDUOS; LOS DEMÁS OBRE -
 ROS ERAN DISTRIBUIDOS A LAS FAENAS DE CONCENTRADORA, FUNDICIÓN
 O MANTENIMIENTO. EL ORIGEN DE LOS TRABAJADORES ERA NACIONAL Y
 EXTRANJERO. LOS NACIONALES PROVENÍAN DE FUERA DE LA REGIÓN, PE

RO TAMBIÉN LOS HABÍA DE OTROS ESTADOS, PRINCIPALMENTE: CHIHUAHUA, SINALOA, GUANAJUATO, ZACATECAS. LOS EXTRANJEROS, EN SU MAYORÍA, ERAN NORTEAMERICANOS. LOS SALARIOS QUE SE PAGABAN SU PERABAN A LOS DE LA AGRICULTURA Y GANADERÍA Y A LOS DE OTRAS MINAS CERCANAS, INCLUSO A LOS DE CANANEA. EN 1912 LOS TRABAJADORES MEXICANOS CONFORMAN UN SINDICATO, AUNQUE NO SE PRESENTAN CONFLICTOS LABORALES IMPORTANTES, COMO SUCURSAL NÚMERO 12 DE LA CROM. VOLVIENDO A LAS OBRAS REALIZADAS POR LA EMPRESA, AGUILAR CAMIN RELATA EN QUE CONSISTIERON, "... HABÍA ABIERTO UN GRAN POZO DE AGUA POTABLE, TENÍA ALMACENES, ERA DUEÑA DEL FERRO CARRIL NACAZARI QUE SALÍA POR AGUA PRIETA HACIA DOUGLAS; HABÍA INSTALADO UNA BIBLIOTECA PÚBLICA, UN HOSPITAL, UNA ESCUELA; HABÍA CONSTRUIDO INCLUSO LA IGLESIA Y DESDE LUEGO, LAS VIVIENDAS DE LOS TRABAJADORES. PARA 1910 LA MOCTEZUMA COOPER COMPANY DE NACAZARI POSEÍA TODOS LOS BIENES RAÍCES DEL PUEBLO DE 4.000 HABITANTES, PAGABA EL SALARIO DEL COMISARIO, EL DE LOS MAESTROS DE LAS ESCUELAS Y ADEMÁS EL DE LA POLICÍA", (35)

EN EL VIEJO NACAZARI (LLAMÁNDOLO ASÍ PARA DIFERENCIARLO DEL ACTUAL), LOS DATOS Y ARGUMENTOS COLECTADOS Y VERTIDOS AQUÍ NOS HABLAN DE LA MANERA EN QUE FUE ORGANIZADA LA PRODUCCIÓN, RESPONDE A UNA CONFIGURACIÓN DE TIPO ENCLAVE, O COMO SE LLAMA EN OTROS PAÍSES "COMPANY TOWNS" (PUEBLOS COMPAÑÍAS) QUE SE CONOCIERON EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX EN CAMPOS CARBONÍFEROS DE INGLATERRA, EN EL SIGLO XX EN JAPÓN Y ALEMANIA (36), Y EN AMÉ-

RICA LATINA. PODEMOS DECIR QUE NACAZARI PERTENECIÓ A LA MOCTEZUMA COOPER CO, AL IGUAL QUE LA MINA, PERO HABLAR DE ENCLAVE TIENE CONSECUENCIAS, PARA FALETTO ES "PROLONGACIÓN TECNOLÓGICA Y FINANCIERA DE LAS ECONOMÍAS CENTRALES" (37), ES DECIR, SON ISLAS QUE SE INSTAURAN EN LOS PAÍSES DEPENDIENTES Y QUE NO TIENEN EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, CONEXIÓN CON LA ECONOMÍA LOCAL, PERO SÍ, AUNQUE Poca, CON LA SOCIEDAD DEPENDIENTE, SINTETIZANDO, ES UNA EXTENSIÓN DE LAS ECONOMÍAS DESARROLLADAS. CREEMOS QUE EL ENCLAVE MANTIENE RELACIONES OCULTAS CON LA ECONOMÍA NACIONAL, UN CLARO INDICADOR ES QUE PARA ESTABLECER RELACIONES DE PRODUCCIÓN CAPITALISTA DEBE HABER CONDICIONES, Y PREMISA DE ELLO ES LA DISOCIACIÓN ENTRE PRODUCTORES DIRECTOS Y SUS MEDIOS DE PRODUCCIÓN, AUN EN EL CASO, SUPONIENDO, QUE LA EMPRESA TRAJA SU PROPIA FUERZA DE TRABAJO, ÉSTA ESCAPARÍA A LAS RELACIONES SI ENCONTRARA OTRAS OPCIONES DONDE EMPLEARSE.

POR LO DICHO HASTA AHORA, ACEPTAMOS LA CATEGORÍA DE ENCLAVE, Y EN CIERTA MEDIDA LA DE "COMPANY TOWNS", PARA CONCEPTUALIZAR LA ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA QUE IMPERÓ EN EL VIEJO NACAZARI, PERO CON RESERVAS: PENSAMOS QUE EL ENCLAVE MANTIENE CONEXIONES CON LAS RELACIONES DE PRODUCCIÓN QUE SE LLEVAN EN EL PAÍS QUE SE ESTABLECE AUNQUE LAS DECISIONES SEAN TOMADAS EN EL EXTERIOR Y LA PRODUCCIÓN VAYA A PARAR, EN IGUAL FORMA, AL EXTERIOR. LA RELACIÓN QUE SE ESTABLECE ES A NIVEL DE FORMACIÓN SOCIAL Y NO MERAMENTE ECONÓMICA, SEGÚN F,LETTO EL ENCLAVE SE ESTABLECE CUAN

DO SE HA PODIDO CREAR LOS ESTADOS-NACIONALES QUE IMPLICA RASGOS DE CAPITALISMO,

NACUZARI EN EL LAPSO QUE VA DE 1900, INICIO DE LAS ACTIVIDADES MINERAS A GRAN ESCALA, A 1949, CIERRE DE PILARES, NO PUEDE SER CATALOGADO COMO UNA CIUDAD O COMO UN PUEBLO, PRECISO RELATAR QUE NO SE TOMA COMO PARÁMETRO FUNDAMENTAL EL NÚMERO DE HABITANTES, PERO EN FORMA ALGUNA SE DEJA SENTIR SU INFLUENCIA. ES UN ASENTAMIENTO PROPIO QUE NO COMPARTA ASPECTOS RURALES (AUNQUE SI LOS HUBO) NI URBANOS (TAMBIÉN LOS HUBO); ES UNA POBLACIÓN PARTICULAR, NO QUEREMOS DECIR ÚNICA, EN DONDE LA MOCTEZUMA FIJA SALARIOS, HORARIOS, CONSUMO, DIVERSIONES, EN FIN, EL ESTILO DE VIDA. PARA NOSOTROS ES, PRECISAMENTE, UNA POBLACIÓN MINERA, QUE NI ES CIUDAD NI PUEBLO.

DEJEMOS A UN LADO EL VIEJO NACUZARI Y VEAMOS (TEMA DE TESIS) EL NUEVO NACUZARI. EN LA DÉCADA DE LOS SETENTAS LAS COSAS EMPIEZAN A VARIAR DESPUÉS DE HABER ESTADO INMERSO EN UNA DEPRESIÓN QUE DURÓ MÁS DE TREINTA AÑOS, DAMOS UNA RESEÑA DE LO QUE ERA EL POBLADO DE 1970 A 1974; EL PUEBLO CONTABA CON UNOS 3000 HABITANTES, DISTRIBUIDOS POR SEXO EN SIMILARES CANTIDADES. LAS CALLES SE ENCONTRABAN EN PÉSIMAS CONDICIONES, SIN PAVIMENTO, POLVORIENTAS; UNA AVENIDA QUE SE BIFURCABA EN DOS, CRUZABA EL PUEBLO DE NORTE A SUR, COMO SUELE OCURRIR EN LOS PUEBLOS MEXICANOS; NO SE VEÍA CIRCULAR VEHÍCULOS, SALVO ALGUNOS POCOS O LOS

DE PASO, ADEMÁS ERA COTIDIANO EL TRÁNSITO DE ANIMALES DE CARGA, HABÍA UNA GASOLINERÍA CON POCAS GANANCIAS, UN TALLER MECÁNICO - PARA REPARACIONES MENORES POR FALTA DE CONOCIMIENTOS, EQUIPO O REFACCIONES. LOS AUTOBÚSES FORÁNEOS LLEGABAN Y SALÍAN CADA TERCER DÍA, LO MISMO EL TREN, LOS PRIMEROS REALIZABAN LA RUTA HERMOSILLO-NACUZARI Y EL SEGUNDO AGUA PRIETA-NACUZARI, LA DEMANDA PARA VIAJAR ERA MÍNIMA. UN HOTEL, CONSTRUÍDO DESDE LOS TIEMPOS DEL AUGE MINERO Y EN RUINAS, CUBRÍA LA SOLICITUD (CASI NULA) DE HOSPEDAJE A VIAJEROS O TURISTAS. UN RESTAURANTE, POR LO REGULAR SIN CLIENTES. DOS BANCOS PARA LAS NECESIDADES FINANCIERAS DE AGRICULTURA Y GANADERÍA. DOS O TRES TIENDAS DE ABARROTES QUE COMERCIABAN MAYORMENTE LOS FINES DE SEMANA O LOS DÍAS FESTIVOS CUANDO ALGUNAS PERSONAS DE POBLADOS O RANCHERÍAS CERCANAS "BAJABAN" AL PUEBLO A REALIZAR COMPRAS (LITERALMENTE BAJABAN PORQUE NACUZARI SE HALLA EN PLENA SIERRA SONORENSE EN LA DEPRESIÓN DE VARIAS MONTAÑAS). UNA CANTINA CON CLIENTELA HABITUAL, UNA LICORERÍA. POR OTRO LADO LA NECESIDAD EDUCATIVA ERA SATISFECHA POR DOS CENTROS EDUCATIVOS; UNA ESCUELA PRIMARIA CON TODOS LOS GRADOS ESCOLARES Y SEIS MAESTROS, Y UNA SECUNDARIA CON DIEZ PROFESORES.

PARA PERCIBIR EL "ATRASO" (LAS COMILLAS OBEDECEN A QUE DESDE EL PUNTO DE VISTA HUMANÍSTICO ES CUESTIONABLE ESTA PALABRA - COMO LA DE "PROGRESO" QUE SE MANEJA COMO SINÓNIMO DE INDUSTRIALIZACIÓN, TECNIFICACIÓN Y QUE CONLLEVA APARENTEMENTE EL BENEFI-

CIO A LA SOCIEDAD) EN QUE SE ENCONTRABA NACOZARI TOMEMOS COMO -
 INDICADOR LA PRENSA: EL SUMINISTRO DE PERIÓDICOS SE HACÍA CADA
 TERCER DÍA CON LOS ESTATALES Y LOS NACIONALES MUY DE VEZ EN -
 CUANDO O SIMPLEMENTE NO SE SURTÍAN, EL NÚMERO DE EJEMPLARES ERA
 DE ALREDEDOR DE TREINTA, LO MISMO OCURRÍA CON LAS REVISTAS, LOS
 LIBROS NO SE ENCONTRABAN EN NINGUNA TIENDA.

PASEMOS A LA FORMA DE VIDA QUE SE DABA AHÍ; DURANTE EL DÍA
 LA VIDA ERA LA TÍPICA DE UN PUEBLO COMO CUALQUIER OTRO; LAS MU-
 JERES DE CIERTA EDAD, CASADAS O NO, PREPARABAN EL DESAYUNO, LA
 COMIDA O LA CENA, LAVABAN, LIMPIABAN LA CASA, ASEABAN A LOS HI-
 JOS O HERMANOS, EN FIN, LAS LABORES DOMÉSTICAS; LOS HOMBRES SA-
 LÍAN TEMPRANO A SUS FAENAS EN LA AGRICULTURA O LA GANADERÍA, SI
 TENÍAN OPORTUNIDAD REGRESABAN A COMER, SI NO REGRESABAN HASTA -
 LA TARDE O NOCHE; LOS NIÑOS, POR LA MAÑANA, EN PERÍODO ESCOLAR,
 ASISTÍAN A LA ESCUELA, CUANDO NO, COLABORABAN EN LOS TRABAJOS -
 DOMÉSTICOS LOS MÁS PEQUEÑOS Y LOS MÁS GRANDES EN LOS TRABAJOS -
 DE LOS PADRES; EN LA TARDE OCURRÍA LO MISMO O SE LES VEÍA JUGAR.

DESPUÉS DE LAS 19:00 HORAS, EN LOS MESES DE INVIERNO, O DE
 LAS 20 HORAS, EN LAS TEMPORADAS TEMPLADAS O CALUROSAS, LA GENTE
 SE RETIRABA A SUS CASAS; LOS PADRES REGRESARON A LA CASA, LAS -
 MUJERES HAN RETIRADO LAS SILLAS O MECEDORAS DONDE DESCANSABAN -
 POR LAS TARDES, LOS NIÑOS SE LES HA DADO LA ORDEN DE ENTRAR A -
 SUS CASAS; LOS POCOS COMERCIOS YA HAN CERRADO SUS PUERTAS; NO -

SE OBSERVA NINGUNA PERSONA TRANSITAR POR LAS CALLES, EL PUEBLO SE RETIRÓ A DORMIR HASTA LA MAÑANA SIGUIENTE COMO HASTA LAS -- 5:30 A 7:00 HORAS, DEPENDIENDO DE LA ESTACIÓN. ESTE PANORAMA CAMBIA UN POCO CUANDO SE DAN LOS "BAILES" O FIESTAS. LOS DOMINGOS O DÍAS FESTIVOS LAS FAMILIAS SALEN A VISITAR, DENTRO DE NACUZARI O LUGARES CERCANOS, A LOS PARIENTES O AMIGOS, SE PASAN ALLÁ EL DÍA Y RETORNAN A LAS 17:00 Ó 18:00 HORAS Y ASÍ -- TRANSCURRE LA VIDA SIN SOBRESALTOS, COTIDIANAMENTE. HAY UNA FIESTA ESPECIAL EN LA CUAL TODO EL PUEBLO OCURRE, ES LA FIESTA EN QUE SE CELEBRA EL ACTO DE JESÚS GARCÍA, EL 7 DE NOVIEMBRE.

LA EMIGRACIÓN SE REGISTRABA, SOBRE TODO EN HOMBRES, HACIA OTRAS PARTES DEL ESTADO O LOS ESTADOS UNIDOS EN BUSCA DE TRABAJO (POR CIERTO LOS QUE IBAN DE BRACEROS RETORNABAN EN LA ÉPOCA EN QUE NO HABÍA COSECHA EN LOS CAMPOS ESTADOUNIDENSES). TAMBIÉN ALGUNAS PERSONAS, MAYORMENTE HOMBRES, SALÍAN A CONTINUAR SUS ESTUDIOS, PRINCIPALMENTE A HERMOSILLO, CAPITAL DE LA ENTIDAD.

MUCHO HA CAMBIADO DE AQUEL ENTONCES A LA ACTUALIDAD LA POBLACIÓN. SI EN ALGUNA PÁGINA DIJIMOS QUE AL LLEGAR A LA MINA -- LO DESLUMBRA A UNO EL AVANCE TÉCNICO, LA FUNCIONALIDAD, LA ORGANIZACIÓN, CON NACUZARI OCURRE OTRA COSA DISTINTA; VEMOS A PRIMERA VISTA MISERIA, HABITACIONES NUEVAS, CASAS EN RUINAS, PARECE UN CAOS, NO EXISTE ORDEN (NO EN EL SENTIDO COMTEANO), PERO, PRE

CISAMENTE, EL DESORDEN ES EL ORDEN IMPUESTO POR EL CAPITAL. ADEMÁS ESTAMOS PLENAMENTE DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE ENUNCIADO, - SI NO, ESTARÍAMOS QUIZÁ EN OTRA PARTE O NO TENDRÍA SENTIDO LA INVESTIGACIÓN: "ESFORZARSE POR CONOCER ES PARTIR DE LO COGNOSCIBLE POSEE UNA ORGANIZACIÓN. ES EL PRIMER REQUISITO DE TODA CIENCIA, ESFORZARSE POR CONOCER EL CONOCIMIENTO DE LO SOCIAL Y LO SOCIAL MISMO ES SUPONERLOS ORGANIZADOS. NI LO SOCIAL ES UN AZAR, NI LO CONOCEMOS POR AZAR", (38)

NO ES RARA LA COEXISTENCIA DE DIVERSOS TIPOS DE ARQUITECTURA EN LAS CIUDADES, LA OBSERVAMOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN GUADALAJARA O PUEBLA. NO ES FORTUITO QUE LAS CONSTRUCCIONES VARIEN, LA NUEVA ARQUITECTURA RESPONDE O NOS DA PARA PENSAR, COMO MERO INDICADOR, EN UNA NUEVA CIUDAD, EN UNA NUEVA SOCIEDAD, EN UNA NUEVA FORMACIÓN, LA DE LA INDUSTRIA.

NACUZARI HA CRECIDO EN EXTENSIÓN REBASANDO SUS ANTIGUOS LÍMITES. DE LA NOCHE A LA MAÑANA HAN APARECIDO NUEVAS CASAS, NUEVAS COLONIAS; SOBRESALEN DOS, POR SUS DIMENSIONES, AMBAS CONSTRUIDAS POR MEXICANA DE COBRE: "PUERTA DEL SOL" Y "LOMAS NUEVAS", CON 44 Y 131 CASAS RESPECTIVAMENTE, PARA EMPLEADOS (TRABAJADORES DE CONFIANZA Y OBREROS SINDICALIZADOS), FRACCIONAMIENTOS -- CON TODOS LOS SERVICIOS PÚBLICOS (NO TODOS DEPENDEN DE LA EMPRESA, POR EJEMPLO, AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y ALGUNOS OTROS), PERO EN DONDE UNA BUENA PARTE DE LAS FAMILIAS NO VIVEN A SU GUSTO Y

LOS CONFLICTOS INTRA E INTER FAMILIAS SE SUCEDEN EN OCASIONES, LOS VECINDARIOS, TOMADOS AQUÍ COMO "COMUNIDADES", SE CONFORMAN EN ESTAS COLONIAS AUNQUE NO SE VEAN FAVORECIDAS POR EL CONSTANTE CAMBIO, YA SEA POR EL TRASLADO A OTRAS VIVIENDAS O POR DEJAR EL PUESTO DE TRABAJO QUE IMPLICA DESALOJAR LA CASA, SIN EMBARGO LAS REDES DE AMISTAD SE ESTABLECEN.

NO SOLO POR LAS COLONIAS CREADAS POR LA COMPAÑÍA HA CRECIDO NACUZARI, TAMBIÉN HAN CONTRIBUIDO LAS "COLONIAS" O BARRIOS DE OTROS HABITANTES, QUE TRABAJANDO EN LA MINA NO LOGRARON OBTENER UNA VIVIENDA DE MEXICANA DE COBRE Y EL SUELDO NO LES ALCANZA PARA RENTAR UNA (NO ABUNDAN LAS CASAS DE RENTA) O SIMPLEMENTE NO LABORAN EN LA EMPRESA, RESALTA POR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL TAMAÑO "CARTOLANDIA", LLAMADA ASÍ POR SER AGREGADO EN QUE -- LAS CONSTRUCCIONES SON ELABORADAS A BASE DE LÁMINAS DE CARTÓN, LÁMINAS DE ASBESTO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES RELATIVAMENTE BARATOS. AQUÍ LA VIDA DIFIERE, ES LA VIDA DE LOS GRUPOS MARGINALES (USADA LA PALABRA HACIENDO UN LADO EL CUESTIONAMIENTO TEÓRICO QUE CONLLEVA). APROXIMADAMENTE SERÁN UNAS 100 FAMILIAS LAS QUE HABITAN ESTA ZONA EN CONDICIONES MISERABLES, PAUPÉRRIMAS Y DONDE REDES DE PARENTESCO Y DE AMISTAD TIENEN UN PAPEL IMPORTANTE QUE CUMPLIR.

EL RESTO DE NACUZARI EN TANTO DISTRIBUCIÓN ESPACIAL CONTINUA DE IGUAL FORMA, SUS EDIFICIOS Y VIVIENDAS NO RESPONDEN, APARENTEMENTE, A TRAZO ALGUNO; SU CONFIGURACIÓN NO RESPETÓ NADA, -

SALVO LO ACCIDENTADO DEL TERRENO Y LA PROPIEDAD PRIVADA. AHÍ SIGUEN PERMANECIENDO SUS CALLES Y CALLEJONES, SUS JARDINES (PARA SER EXACTOS DOS), SU MERCADO (CUATRO O CINCO LOCALES JUNTOS), ÁRBOLES, PUENTES, PERO LA COEXISTENCIA ENTRE LO ANTIGUO Y LO MODERNO, ENTRE LO PASADO Y LO PRESENTE, ENTRE UN TIPO DE VIDA (QUE YA SOLO QUEDAN RESABIOS) Y OTRO ES CONTRADICTORIA Y ANTAGÓNICA. SON LOS DOS POLOS DE UNA MISMA COSA; EL PUEBLO Y LA "MODERNIDAD". MEXICANA HA UTILIZADO EL POBLADO PARA SUS FINES; INSTALANDO OFICINAS, TALLERES, USANDO EDIFICIOS Y TERRENOS, OCUPANDO LA FUERZA DE TRABAJO REUNIDA EN LA POBLACIÓN, INFLUYENDO EN LAS POLÍTICAS ESTATALES Y MANIPULANDO AUTORIDADES, MÁS AÚN, NO HA TENIDO QUE DESEMBOLSAR GRANDES SUMAS DE DINERO EN PROGRAMAS DE ASISTENCIA SOCIAL PUESTO QUE EL AGREGADO ES UN MUNICIPIO INTEGRANTE DEL ESTADO Y EL GOBIERNO HA TOMADO UNA SERIE DE PLANES Y PROGRAMAS, POR EJEMPLO, PLAN DIRECTOR URBANO DE NACUZARI DE GARCÍA, PARA EL AVANCE "PLANIFICADO" DE LA REGIÓN.

SOSTENEMOS QUE LA EMPRESA DESTRUYÓ LA ORGANIZACIÓN SOCIAL ANTERIOR, RURAL, E IMPLANTÓ UN NUEVO TIPO, LA DE CIUDAD, LO QUE DESTRUYÓ LA CARIDAD NO FUE UN PUEBLO MINERO, CARACTERIZACIÓN QUE HICIMOS PARA EL PERÍODO EN QUE LABORÓ PILARES, SINO UN PUEBLO EN LA ACEPCIÓN RURAL, HABRÁ QUE RECORDAR QUE DE 1949 A 1970-72 NACUZARI TOMA CARACTERÍSTICAS RURALES, SE ABRE UN PARÉNTESIS QUE ES LLENADO CON ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y GANADERAS LO -

CUAL HACE QUE SE PUEDA CONCEPTUALIZAR COMO FENÓMENO RURAL. ESTO ÚLTIMO PUDIERA INTERPRETARSE EN TÉRMINOS DE QUE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS, SECUNDARIAS O TERCIARIAS DETERMINAN LAS ACTIVIDADES RURALES O URBANAS, COMO MERA APROXIMACIÓN LO TOMAMOS COMO VÁLIDA PERO PARA NOSOTROS EL STATUS RURAL O URBANO QUEDA DEFINIDO - POR EL MODO DE VIDA, POR LA CULTURA, LAS CLASES SOCIALES Y NO - POR CUESTIONES MERAMENTE ECONOMICISTAS QUE TIENEN IMPORTANCIA - PERO NO ÚNICA.

CON EL FIN DE FORMAR UNA IDEA DE LAS TRANSFORMACIONES OPERADAS DAMOS A CONTINUACIÓN UNA DESCRIPCIÓN DE LOS RENGLONES SERVICIOS URBANOS, EDUCACIÓN, SERVICIOS MÉDICOS, COMERCIOS, "DIVERSIONES" (EN ESTE PUNTO ENTRA LA CUESTIÓN LÚDICA). UN APARTADO ESPECIAL TIENE LA VIVIENDA POR LOS ELEMENTOS QUE LA CONFORMAN Y REQUIERE QUE SEA TRATADA APARTE. OMITIMOS COMUNICACIONES POR LA RAZÓN QUE EN HOJAS ATRÁS LO HEMOS TOCADO Y NO ES NECESARIO VOLVER DE NUEVA CUENTA.

SERVICIOS URBANOS. EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE NACUZARI DE GARCÍA ESTÁ REPRESENTADO POR UN PRESIDENTE MUNICIPAL, CINCO REGIDORES Y CINCO SUPLENTE, UN SECRETARIO, UN TESORERO, UN COMANDANTE DE POLICÍA CON 20 ELEMENTOS A SU CARGO Y 6 AGENTES DE TRÁNSITO.

EXISTE EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO URBANO CREADO A INS -

TANCIAS DEL PLAN EMERGENTE DE DESARROLLO URBANO DE NACOZARI QUE ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO POR INICIATIVA DEL GOBIERNO FEDERAL; TAMBIÉN ESTÁN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MUNICIPAL; LA OFICINA FEDERAL DE HACIENDA, LA AGENCIA FISCAL DEL ESTADO, LA OFICINA DE REGISTRO CIVIL, LA OFICINA DE CATASTRO, LA JUNTA FEDERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO CON REPRESENTACIÓN DE LA SRÍA. DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRÁULICOS Y UNA SUB-ESTACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD QUE PROPORCIONA SERVICIO A LA POBLACIÓN Y LA MINA.

EL SUMINISTRO DE AGUA SE OBTIENE CON POZOS DE CAPTACIÓN LOCALIZADOS AL NORTE DE LA POBLACIÓN, SOBRE EL RÍO NACOZARI, QUE POSEE UN SISTEMA DE GALERÍAS FILTRANTES. LA DISTRIBUCIÓN DE DEPÓSITOS O TANQUES A TRAVÉS DE LA RED DE AGUA, SÓLO EL 61.1% DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN DISPONE DE AGUA, PRINCIPALMENTE HACIA EL NORTE DE LA LOCALIDAD, QUE ES PRECISAMENTE DONDE SE ENCUENTRA LAS COLONIAS PROPIEDAD DE MEXICANA DE COBRE; EN CAMBIO HACIA EL OESTE, DIRECCIÓN EN QUE SE UBICAN "CARTOLANDIA" Y OTROS ASENTAMIENTOS, SE CARECE, CASI POR COMPLETO, DEL SERVICIO. DE IGUAL FORMA, EN CUANTO A LOS SERVICIOS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO SE OBSERVA QUE SOLO EL 75% CUBRE LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS Y SU CONEXIÓN A ATARJEAS HACE FALTA. EL DRENAJE NO DISPONE DE TRATAMIENTO ALGUNO, POR LO QUE SE DRENA DIRECTAMENTE AL RÍO NACOZARI, A LAS MARGENES DEL RÍO SE ENCUENTRA UNA QUE OTRA CASA.

POR LO QUE TOCA A ENERGÍA ELÉCTRICA, EL TENDIDO DE LÍNEAS SOLO BENEFICIA AL 80% DE LAS VIVIENDAS DE LA LOCALIDAD, EL 20% RESTANTE SE VALE DE OTROS MEDIOS PARA SUPLIRLA. EL 75% DE LA POBLACIÓN CUENTA CON ALUMBRADO PÚBLICO.

PARA HACER EL SERVICIO DE LIMPIA SE DISPONEN DE 3 CAMIONES Y UNA PIPA PARA REGADÍO DE CALLES SIN PAVIMENTAR. SEGÚN INFORMES DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, LA NÓMINA PARA EL PERSONAL AL CUIDADO DE PARQUES Y JARDINES ES MUY BAJA, AL GRADO DE SER CASI HONORARIA.

EDUCACIÓN. OPERAN EN NACUZARI 3 JARDINES DE NIÑOS; UNO ES TATAL CON 120 ALUMNOS Y 3 EDUCADORAS; EL JARDÍN DE NIÑOS LOMAS NUEVAS ESTABLECIDO POR MEXICANA DE COBRE CON 80 ALUMNOS Y 3 EDUCADORAS; Y EL JARDÍN LA CARIDAD CON 70 NIÑOS Y 2 EDUCADORAS.

A NIVEL DE EDUCACIÓN PRIMARIA EXISTEN 3 ESCUELAS: BENITO JUÁREZ CON 800 ALUMNOS INSCRITOS Y 15 MAESTROS DE SERVICIO; JESÚS GARCÍA CON UNA POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE 420 PERSONAS Y 12 PROFESORES; Y LA CARIDAD CON 300 ALUMNOS Y 8 MAESTROS.

LA ESCUELA SECUNDARIA No. 11 CON 351 ALUMNOS EN LOS TRES GRADOS QUE IMPARTE Y 17 PROFESORES, UN DIRECTOR CUBRE LA NECESIDAD DE SEGUNDA ENSEÑANZA. ES DE SEÑALAR QUE LOS ESTUDIANTES EGRESADOS DE ESTE NIVEL Y QUE PUEDAN SEGUIR ESTUDIANDO PREFIE

RAN TRASLADARSE A HERMOSILLO.

TAMBIÉN SE ENCUENTRA LA ESCUELA PREPARATORIA CON 100 ALUMNOS, 9 MAESTROS Y UN DIRECTOR.

POR OTRA PARTE, ESTABLECIDO RECIENTEMENTE, UN COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA IMPARTE LAS CARRERAS TÉCNICAS DE MÁQUINAS DE COMBUSTIÓN INTERNA Y SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (MINA) Y MECÁNICO ELECTRICISTA (MINERÍA), TIENE 87 ALUMNOS Y 15 MAESTROS.

POR ÚLTIMO, FUNCIONAN 2 ESCUELAS COMERCIALES CON 147 PERSONAS INSCRITAS Y 6 PROFESORES.

CON EL FIN DE OPERATIVIZAR Y SISTEMATIZAR LOS DATOS ANTERIORES, PRESENTAMOS EL SIGUIENTE CUADRO.

CUADRO No. III NUMERO DE ESCUELAS, ALUMNOS Y MAESTROS, 1982.

| ESCUELAS | CANTIDAD | ALUMNOS | MAESTROS |
|-----------------|----------|---------|----------|
| PRE-PRIMARIAS | 3 | 270 | 9 |
| PRIMARIAS | 3 | 1520 | 35 |
| SECUNDARIA | 1 | 351 | 18 |
| PREPARATORIA | 1 | 100 | 10 |
| CONALEP | 1 | 87 | 15 |
| COMERCIALES | 2 | 147 | 6 |
| T O T A L E S : | 11 | 2475 | 93 |

FUENTE: ARCHIVO HISTÓRICO DEL MUNICIPIO DE NACUZARI DE GARCÍA, 1982.

SERVICIOS MÉDICOS. EL SEGURO SOCIAL (IMSS) INSTAURÓ EN NACUZARI UNA CLÍNICA-HOSPITAL PARA ATENDER A LOS EMPLEADOS Y TRABAJADORES DE LA EMPRESA MINERA, LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SE PRESENTAN FRECUENTEMENTE; ATIENDE A UNA POBLACIÓN DERECHOHABIENTE DE 12,000 PERSONAS, INCLUYE A LOS HABITANTES DE OTROS POBLADOS VECINOS COMO CUMPAS, MOCTEZUMA, ESQUEDA Y OTROS. EL PERSONAL LO COMPONEN 18 MÉDICOS ESPECIALISTAS Y GENERALES, 25 ENFERMERAS, UN QUÍMICO BIÓLOGO, 2 TÉCNICOS MÉDICOS, UN TÉCNICO ANES-

TESISTA Y TRES PASANTES CUMPLIENDO SU SERVICIO SOCIAL.

CUENTA CON 14 CAMAS PARA PACIENTES QUE REQUIERAN HOSPITALIZACIÓN, ASIMISMO TIENE UNA FARMACIA Y UN LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS.

PARA LOS HABITANTES SIN FILIACIÓN AL IMSS, LA SRÍA. DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA PÚBLICA CONSTRUYÓ UNA CLÍNICA CON EL SIGUIENTE PERSONAL: UN MÉDICO, TRES PASANTES DE MEDICINA CUBRIENDO SU SERVICIO SOCIAL, TRES ENFERMERAS; TIENE LA CAPACIDAD PARA TRES PACIENTES QUE REQUIERAN HOSPITALIZACIÓN. LA CLÍNICA ES DEFICIENTE EN CUANTO A INSTALACIONES, EQUIPO Y MEDICAMENTOS.

UN PUESTO DEL IMSS UBICADO EN UNA ÁREA CERCANA AL FUNDO MINERO, "FRACCIÓN 6", ATIENDE LOS CASOS DE HERIDAS LEVES, SOBRE TODO PRODUCIDAS EN EL TRABAJO, ENFERMOS NO GRAVES O DELICADOS, - CUANDO LOS PACIENTES SON CASOS DE MAYOR CUIDADO SON TRANSFERIDOS A NACOZARI O HERMOSILLO, Y TIENE EL SIGUIENTE PERSONAL: UN MÉDICO GENERAL, UN PASANTE DE MEDICINA Y UNA ENFERMERA.

ALREDEDOR DE 10 A 12 MÉDICOS HAN ESTABLECIDO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD CONSULTORIOS MÉDICOS PARTICULARES, LA POBLACIÓN QUE NO TIENE NINGÚN TIPO DE SERVICIO MÉDICO ACUDE A ELLOS; EL PAGO DE LA CONSULTA OSCILA ENTRE 800 Y 1.000 PESOS.

COMERCIOS. HACEMOS UN LISTADO DE LOS PRINCIPALES COMERCIOS

MÁS IMPORTANTES, RENGLÓN QUE HA PROLIFERADO CON EL AUGE MINERO Y DE LOS MÁS VISIBLES. ACTUALMENTE FUNCIONAN 25 TIENDAS DE ABARROTES, 4 SUPERMERCADOS (CREEMOS QUE LOS PODEMOS LLAMAR DE ESA MANERA, NO SOLO POR LA FORMA EN QUE ESTÁ DISPUESTA LA MERCANCÍA SINO POR LA VARIEDAD DE PRODUCTOS QUE COMERCIAN), INCLUYENDO DOS TIENDAS CONASUPER, 4 TORTILLERÍAS, 2 EXPENDIOS DE PRODUCTOS LÁCTEOS (ALGUNOS DE ELLOS SE LOCALIZAN EN OTROS COMERCIOS), 4 CARNICERÍAS, 4 HOTELES CON CAPACIDAD CONJUNTA DE 50 HABITACIONES Y 3 CASAS DE HUÉSPEDES, 10 RESTAURANTES, 12 TAQUERÍAS, 2 LONCHERÍAS, UNA PALETERÍA Y NEVERÍA, 4 TIENDAS DE REGALOS Y MERCERÍAS, 2 PAPELERÍAS, UNA LIBRERÍA (MAYORMENTE REVISTAS QUE LIBROS Y A ELLA LLEGAN LOS PERIÓDICOS DIARIAMENTE), 2 SALONES DE BELLEZA, 2 IMPRENTAS COMERCIALES, UNA CARPINTERÍA, UNA MADERERÍA, UN TALLER ELÉCTRICO, 2 DE REPARACIÓN DE LLANTAS, 6 DE COMPOSTURA DE AUTOMÓVILES, 2 GASOLINERÍAS, 3 CASAS DONDE SE EXPENDEN LLANTAS, UNA CONCESIONARIA DE AUTOMÓVILES, 2 DEPÓSITOS DE CERVEZA, 3 LICORERÍAS Y UNA FUNERARIA, (39)

EL PRECIO DE LOS PRODUCTOS ES MUY ELEVADO, EN ARTÍCULOS DE PRIMERA NECESIDAD, POR EJEMPLO, ALIMENTOS ES UN 30 Ó 40% MÁS CARO QUE EN OTRAS CIUDADES DEL ESTADO, EN CALZADO Y ROPA DE 30 A 35%. LOS POBLADORES DE TODAS FORMAS TIENEN QUE ADQUIRIRLOS A TALES PRECIOS ELEVADOS PORQUE, COMO LO SEÑALAMOS ANTERIORMENTE, LA CIUDAD MÁS CERCANA, QUE PUDIERA SER UNA OPCIÓN, ES AGUA PRIETA Y POR SER FRONTERA LOS PRECIOS, EN OCASIONES, SUPERAN A LOS

DE AQUÍ.

MEXICANA (RECUPERANDO LA FORMA COMO LE LLAMAN COMUNMENTE A LA EMPRESA EN NACOZARI) HA INSTALADO TIENDAS PARA LOS OBREROS, PROMAC (PROVEEDORA MINERA DE ARTÍCULOS DE CONSUMO) SUPUESTAMENTE TIENE UNA ORIENTACIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL A MINEROS PERO - QUE EN PLÁTICAS CON ALGUNOS DE LOS ENCARGADOS Y ADMINISTRADORES, OBTIENEN GANANCIAS POR ARRIBA DEL 15% EN LOS PRODUCTOS QUE VENDE, ADEMÁS DE NO SURTIR TODAS LAS MERCANCÍAS NECESARIAS,

EL PRINCIPAL CENTRO DE ABASTECIMIENTO PARA NACOZARI ES HERMOSILLO, ALGUNOS PRODUCTOS SON TRAJIDOS DE OTROS SITIOS, LOS COMERCIANTES CUENTAN, NO TODOS, CON TRANSPORTE DE SU PROPIEDAD, - CUANDO NO, FLETAN LOS VEHÍCULOS PARA LA TRANSPORTACIÓN,

DIVERSIONES. ACTUALMENTE, A PESAR DE LOS EFECTOS NOCIVOS FÍSICOS Y PSÍQUICOS DEL TRABAJO, EL HOMBRE TIENDE A DIVERTIRSE, TIENDE A RECREARSE DEMOSTRANDO QUE ES UNA TOTALIDAD. ESA DIVERSIÓN, CONSIDERADA POR EL SISTEMA COMO TIEMPO MUERTO, TIENE SITIOS, A VECES ESPECÍFICOS OTRAS NO, DONDE SE DESARROLLA, SE - PIENSA QUE LA DIVERSIÓN ES PARTE DE LA RECUPERACIÓN DE LOS TRABAJADORES Y REDUNDA EN BENEFICIO DE ELLOS, PERO DE DÓNDE SE PARTE PARA AFIRMAR LO ANTERIOR; SE PARTE DEL TRABAJO ALIENADO, DEL TRABAJO EXPLOTADO COMO TIEMPO ENEMIGO DEL HOMBRE. EL CAPITAL - NO DEJA ESPACIOS VACIOS, TIEMPO LIBRE, LAS DIVERSIONES, EL OCIO

LE SIRVEN PARA REPRODUCIR, NO TAN VISIBLEMENTE, SUS ELEMENTOS - CONSTITUTIVOS. AHORA BIEN, EL HOMBRE NO ES UNA MASA AMORFA QUE ENTIDAD ALGUNA (ENTIÉNDASE CAPITAL) PUEDE MOLDEAR A SU ANTOJO - Y ARBITRIO, EL INDIVIDUO DESARROLLA, TAL VEZ INCONCIENTEMENTE, DEFENSAS ANTE ESO, UNO DE ESOS CASOS VIENE SIENDO EL JUEGO SIN REGLAS NI SITIOS DEFINIDOS, POR EJEMPLO LOS QUE SE SUCEDEN EN - LA CALLE, COMO LO SOSTIENE LEFEBVRE.

LA CANTINA ES UNA DE ESAS FORMAS, EN MÉXICO TRADICIONALES, DE "DIVERSIÓN" (LO ENTRECORNILLAMOS PORQUE NO ES PLENA); ES UN - CENTRO, FUERA DE TODO SENTIMIENTO MORALISTA Y RAMPLÓN, DONDE - LOS HOMBRES, ADEMÁS DE IR A BEBER CERVEZAS U OTRAS BEBIDAS ALCO - HÓLICAS, SE REALIZAN, DONDE LOS HOMBRES, PARAFRASEANDO A MAX WE - BER, SON PARTÍCIPES DE LA ACCIÓN; LUGAR DE ENCUENTRO, DE AMIS - TAD Y RIÑAS, DE SUEÑOS Y FRACASOS, DE PLÁTICAS INCÍPIDAS, IN -- TRANSCENDENTALES, PERO RECREATIVAS, DE ESCAPE A PROBLEMAS COTI - DIANOS Y CONVENCIONALES.

LA IMPOSICIÓN LABORAL HA PRESCRITO LOS DÍAS DE DIVERSION, DE RECREACIÓN, EN GENERAL LOS FINES DE SEMANA A PARTIR DE VIER - NES POR LA NOCHE, EN NACAZARI EL SÁBADO POR LA TARDE Y DOMINGO, LOS OTROS DÍAS HAY QUE LABORAR Y SI SE FALTA AL TRABAJO INJUSTI - FICADAMENTE LES "TUMBAN EL DÍA" (DÍA NO PAGADO) Y SE LES CASTI - GA POR DOS MÁS CON PELIGRO, SI SE REINCIDE, DE DESPIDO, TALES - SON LAS FORMAS DE IMPOSICIÓN. A LAS 6 CANTINAS DE NACAZARI - -

(ABREN TODOS LOS DÍAS CON HORARIO DE 12 A 24 HORAS, LOS DOMIN - GOS CIERRAN A LAS 14 HORAS) ACUDEN LOS MINEROS, MÁS QUE OTROS - TRABAJADORES, PRECISAMENTE LOS DÍAS DE PAGO, MUCHOS NO ASISTEN A LA MINA AL DÍA SIGUIENTE QUE LES PAGAN (EN VIERNES O JUEVES), TAMBIÉN ACUDEN LOS FINES DE SEMANA, PERO EN LOS DOS ÚLTIMOS - - AÑOS SE HA OBSERVADO UN DECRECIMIENTO EN EL NÚMERO DE CLIENTES, QUE OBEDECE SOBRE TODO A LA INFLACIÓN; LOS OBREROS AQUÍ CONVER - SAN SOBRE SUS TRABAJOS, SOBRE LA RIGIDÉZ DE LA JERARQUÍA LABO - RAL, SOBRE MUJERES (NOVIAS, ESPOSAS), SALARIO, LIMITADO Y COM - PRIMIDO QUE "NO ALCANZA PARA NADA", DEL EL SINDICATO QUE HA PER - DIDO CONSENSO ENTRE ELLOS, SUS HIJOS Y PARIENTES, TAMBIÉN ES -- FRECUENTE OIRLOS CHARLAR ACERCA DE LA POLÍTICA, LA CRISIS QUE - VIVE MÉXICO Y EL MUNDO, EN FIN SOBRE LA VIDA, SUS VIDAS, PERO TAMBIÉN RIÑEN CUANDO LLEGAN A UNA DISPUTA Y PASAN EL RESTO DE - LA NOCHE Y, CUANDO NO TIENEN PARA PAGAR LA MULTA, EL DÍA SIGUIEN - TE EN LA CÁRCEL, SE EMBORRACHAN, DERROCHAN DINERO BUSCANDO UNA SALIDA A LAS PRESIONES. EN LA CANTINA LOS HOMBRES DISCUTEN, - CHARLAN SOBRE SUS VIDAS Y ENTORNO SOCIAL, PLATICAN DE LA SITUA - CIÓN DEL MUNDO, CLARO QUE COMO ELLOS LO PERCIBEN Y LO ENTIENDEN, DEL RUMBO DEL MISMO, NO CON UN LENGUAJE REBUSCADO O CON UNA ABS - TRACTA TEORIZACIÓN PERO SÍ COMO LOS ACTORES DE ESE MUNDO.

TAMBIÉN SE LOCALIZAN 3 BILLARES, UN "CABARET" QUE ES PROS - TÍBULO, CERRADO ÚNICAMENTE LOS DÍAS LUNES, (POR CIERTO, NACOZA - RI, INFORMACIÓN DE ALGUNOS MÉDICOS LOCALES, ES DE LAS ZONAS CON

MAYOR PORCENTAJE DE ENFERMEDADES VENÉREAS), UNA "DISCOTECK" -- ABIERTA LOS SÁBADOS Y DOMINGOS, FRECUENTADA POR PERSONAS DISTINTAS A LOS TRABAJADORES MINEROS, COMERCIANTES, PERSONAL DE BANCOS, MÉDICOS, ENFERMERAS, INGENIEROS, TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS DE MEXICANA DE COBRE, ENTRE OTROS, EL COSTO DE ENTRADA ES ELEVADO. UN CASINO PARA FIESTAS Y BAILES, Y UN CINE QUE FUNCIONA DE JUEVES A DOMINGO. ESTOS LUGARES NO LOS VISITAMOS POR FALTA DE TIEMPO.

POR LO REGULAR CADA FIN DE SEMANA SE EFECTÚAN "BAILES" A LOS CUALES ACUDEN LOS TRABAJADORES MINEROS. LOS ORGANIZADORES, AJENOS A LOS OBREROS, OBTIENEN GANANCIAS JUGOSAS. LAS FIESTAS EN CASAS PARTICULARES PERTENECEN A OTROS ESTRATOS DE LA POBLACIÓN.

ES FRECUENTE QUE LOS VIERNES O SÁBADOS, ALGUNAS PERSONAS JÓVENES, INCLUYENDO AMBOS SEXOS, SE REUNAN EN PARTES ALEDAÑAS A LA CIUDAD PARA INGERIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS, PLATICAR O TENER RELACIONES SEXUALES, LA REPRESIÓN SEXUAL ES AGUDA EN ESTA CIUDAD.

OTRA OPCIÓN PARA LA "DIVERSIÓN" LO CONSTITUYE EL DEPORTE; CUENTA CON CUATRO CANCHAS DE BASQUET-BALL, UNA DE FOOT-BAL, UNA DE BASE-BALL, UN GIMNASIO (ES RESTRINGIDO EL ACCESO A PRACTICAR), UNA UNIDAD DEPORTIVA, INCLUYE CAMPOS PARA JUEGOS DIVERSOS. LOS OBREROS NO PRACTICAN REGULARMENTE EL DEPORTE, ES REALIZADO POR -

ESTUDIANTES FUNDAMENTALMENTE Y POR OTROS GRUPOS.

ES PREMEDITADO NO TOCAR LAS MANERAS DE "DIVERSIÓN" DE LAS MUJERES PORQUE NO TENEMOS LOS ELEMENTOS SUFICIENTES Y, PENSAMOS, POR SER MÁS DIFÍCIL SU ESTUDIO. EN GENERAL, PODEMOS DECIR QUE LAS MUJERES SOLTERAS TIENEN NOVIOS Y PERIÓDICAMENTE SON VISITADAS POR ELLOS O ATIENDEN LA ESCUELA O AYUDAN A LAS MADRES EN LAS LABORES DOMÉSTICAS; LAS CASADAS SE PASAN EN EL HOGAR AL CUIDADO DE LOS HIJOS Y LOS ESPOSOS. NO AGREGAMOS MÁS AQUÍ.

LAS RESEÑAS DE SERVICIOS URBANOS, EDUCACIÓN, SERVICIOS MÉDICOS, COMERCIOS, DIVERSIONES SIRVEN COMO INDICADORES PARA DEMOSTRAR CUAN LEJOS HA QUEDADO DE LA RURALIDAD EL AGREGADO, EL TIPO DE VIDA AHORA ES DISTINTO, ES EL DE CIUDAD.

EN LA MINA LOS TURNOS DE TRABAJO SON ORGANIZADOS EN TRES DE OCHO HORAS CADA UNO; EL PRIMERO, DE 7 A 15 HORAS, EL SEGUNDO DE 15 A 23 HORAS Y EL TERCERO DE 23 A 7 HORAS DEL DÍA SIGUIENTE. -- LAS LLEGADAS Y SALIDAS DE LOS OBREROS QUE RESIDEN EN NACUZARI MEDIANTE CAMIONES PROPIEDAD DE LA EMPRESA SE TRADUCE EN TRES MOMENTOS CLAVES, ES CUANDO SE VEN CASCOS DE DISTINTAS TONALIDADES (ROJOS, AZÚLES, AMARILLOS) EN PUNTOS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD. LA ACTIVIDAD EN EL ASENTAMIENTO COMIENZA A TEMPRANAS HORAS, EN LOS INSTANTES EN QUE LOS TRABAJADORES PARTEN A LA EMPRESA Y CONCLUYEN A HORAS AVANZADAS, CUANDO REGRESAN, LOS COMERCIOS ABREN SUS

PUERTAS A LAS 8:00 HORAS Y CIERRAN, ALGUNOS A LAS 22 HORAS. ES UN MOVIMIENTO CONTINUO DURANTE TODO EL DÍA; HOMBRES, MUJERES, - NIÑOS TRANSITAN POR LA LOCALIDAD.

IMPERSONALIDAD, VIDA PRIVADA, CIERRE DE RELACIONES FAMILIARES, ROMPIMIENTO DE RELACIONES DE PARENTESCO, ANONIMATO, CARACTERÍSTICAS DE LA CIUDAD, SE HA VENIDO ASENTANDO EN NACUZARI, HA DOMINADO. SI HEMOS VENIDO DENOMINANDO EN REPETIDAS OCASIONES A NACUZARI CON EL CONCEPTO DE CIUDAD ES PORQUE CONSIDERAMOS QUE - LO ES, AÚN CUANDO UNA CONDICIÓN PARA QUE LO SEA ES DEDICARSE A ACTIVIDADES ENCUADRADAS DENTRO DEL SECTOR SECUNDARIO O TERCIA - RIO Y LA MINERÍA CORRESPONDE AL SECTOR PRIMARIO, ES UNA EXCEP - CIÓN YA QUE LOS METALES NO SON ALIMENTOS Y PARA SOBREVIVIR NACUZARI TIENE QUE ENTABLAR UN FLUJO DE ALIMENTOS, EN ESTE CASO DEL VALLE DE CIUDAD OBREGÓN O DE LA COSTA DE HERMOSILLO, DEL CAMPO, DE LA AGRICULTURA SONORENSE, POR LO TANTO CUMPLE CON LAS CATE - GORÍAS TEÓRICAS QUE MANEJAMOS EN UN PRINCIPIO, PERO NO ES - LA GRAN CIUDAD A LA QUE ESTAMOS ACOSTUMBRADOS Y DE LA CUAL - SE HAN HECHO ESTUDIOS EN DONDE ENCONTRAMOS DIVERSIDAD Y DIVER - SIFICACIÓN DE TRABAJOS, EN DONDE PREDOMINAN LA INDUSTRIA Y - - LOS SERVICIOS, AQUÍ LA FUENTE FUNDAMENTAL, NO ÚNICA, ES LA MINE - RÍA, POR LO TANTO ES UNA CIUDAD DISTINTA, UNA CIUDAD QUE ENTA - BLA CORRELACIÓN CON LA CARIDAD, QUE HA RESURGIDO (O SURGIDO) -- GRACIAS A ELLA, PERO QUE DE NINGUNA MANERA ES UN ACONTECIMIENTO RURAL, PARA NOSOTROS ES UNA CIUDAD MINERA, DISTINTA DE OTRAS, -

ES LA CIUDAD EN QUE EL NEXO CON LA MINERÍA HA QUEDADO ESTABLECIDO Y QUE POR LO PRONTO ES INDISOLUBLE.

RESUMIENDO, NACUZARI NO PRESENTA LOS RASGOS DE UNA GRAN CIUDAD COMO PODRÍAN SER LOS SERVICIOS URBANOS, LA DIVERSIFICACIÓN DE EMPLEOS, LAS GRANDES AVENIDAS TRAZADAS PARA USO DE AUTOMÓVILES ANTES QUE DE PERSONAS, LOS DESLUMBRANTES EDIFICIOS, EN FIN CARACTERÍSTICAS DE OTROS ASENTAMIENTOS URBANOS. EN NACUZARI HAY UN EMPLEO POR EXCELENCIA, LA MINERÍA. SI EN LAS GRANDES CIUDADES LOS HORARIOS, LOS MODOS DE VIDA LOS FIJA EL CAPITAL DIFUNDIR EN DISTINTAS EMPRESAS, QUE HACE EN OCASIONES PERDER ESA PERSPECTIVA, O EL ESTADO CON TODO Y SU AUTONOMÍA RELATIVA, EN NACUZARI DE GARCÍA NO SUCEDE LO MISMO. AQUÍ HAY UNA EMPRESA, MEXICANA DE COBRE, QUE TRATA (NO ES PLENAMENTE AÚN) DE DOMINAR LA VIDA, LA CIUDAD, LOS INDIVIDUOS. LOS ESPACIOS, INCLUSO LOS DE DIVERSIÓN, ESTÁN COPADOS POR LA EMPRESA, LAS VIVIENDAS, COMO VEREMOS EN EL SIGUIENTE CAPÍTULO, LOS TRANSPORTES, LA EDUCACIÓN, POR -- EJEMPLO EL CONALEP ORIENTA SUS CURSOS DE FORMACIÓN A LOS EMPLEOS RELACIONADOS CON LA MINERÍA. ESTO NOS LLEVA A PROPONER LO SIGUIENTE: NACUZARI ES UNA CIUDAD MINERA.

CAPITULO V

VIVIENDA

EN LA CIUDAD LAS CASAS NO FUERON CONSTRUÍDAS PARA RENTA, - SINO PARA HABITARLAS, AÚN ASÍ LAS POCAS QUE SE ENCUENTRAN SON - DE PRECIOS ELEVADOS. SOLUCIONANDO EL CONFLICTO INMINENTE QUE - SE AVECINABA PARA ALOJAR LA FUERZA DE TRABAJO OCUPADA EN LA CA - RIDAD, MEXICANA DE COBRE OPTÓ POR EDIFICAR "COLONIAS", SUS COLO - NIAS, PERO, Y AQUÍ RADICA EL POR QUÉ TRATAMOS EN OTRO APARTADO LA CUESTIÓN, FUERON CREADAS, NO TODAS, FUERA DE NACOSARI. CAP - TAMOS TRES RAZONES DEL POR QUÉ: 1) LOS TERRENOS EN QUE SE PENSABA INSTAURARLAS SON PROPIEDAD EJIDAL Y LOS EJIDATARIOS NO PUE - DEN, FORMALMENTE, VENDERLOS; 2) EL TRASLADO DE OBREROS A LA MI - NA RESULTA MÁS BARATO EN LAS INMEDIACIONES A LA MISMA Y; 3) ES - TRATEGIA POLÍTICA, INCONVENIENCIA POLÍTICA REUNIR A LOS TRABAJA - DORES EN UN SOLO SITIO, EN DONDE COMPARTAN LAS MISMAS CARENCIAS, PROBLEMAS, CONFLICTOS Y DONDE LA IDENTIFICACIÓN DEL ENEMIGO CO - MÚN (CAPITAL, EN ESTE CASO ENCARNADO EN LA COMPAÑÍA) RESULTE - MÁS RÁPIDA.

DE ENTRADA SE IMPONE UNA DISTINCIÓN FUNDAMENTAL -NO SOLO -

DEJA SENTIRSE EN TANTO LA VIVIENDA-, LOS TRABAJADORES QUE LABO-
RAN EN LA EMPRESA SE DIVIDEN EN DOS GRANDES APARTADOS; DE CONS-
TRUCCIÓN, DESARROLLAN LAS ACTIVIDADES DE INFRAESTRUCTURA PARA -
LA EXPLOTACIÓN CUPRÍFERA, POR EJEMPLO, APERTURA, PAVIMENTACIÓN
Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE PLANTAS -
DE BENEFICIO DE METAL, PRESAS DE "JALES" (MATERIAL RESIDUAL DE
LA SEPARACIÓN DE METALES, CONTIENE UN ALTO GRADO DE SUSTANCIAS
TÓXICAS), VIVIENDAS, ETCÉTERA; Y LOS DE OPERACIÓN, HOMBRES QUE
ESTÁN, PROPIAMENTE DICHO, EN CONTACTO DIRECTO CON LA MINA, EX -
TRAYENDO, PROCESANDO, TRANSPORTANDO EL COBRE. A SU VEZ CADA --
APARTADO ES SUBDIVIDIDO EN DOS CATEGORÍAS: SINDICALIZADOS Y DE
CONFIANZA. EL PERSONAL, PARA 1982, DE OPERACIÓN ERA DE 1650 -
SINDICALIZADOS Y 650 DE CONFIANZA; EN CONSTRUCCIÓN, 1650 SINDI-
CALIZADOS Y 500 EMPLEADOS DE CONFIANZA. (40)

EMPECEMOS POR LAS VIVIENDAS PARA EMPLEADOS DE CONFIANZA EN
CONSTRUCCIÓN, ELLOS CUENTAN CON ALGUNAS VENTAJAS SOBRE LOS SIN-
DICALIZADOS ADEMÁS DE SALARIO Y PRESTACIONES. PARA SU ALOJAMIEN
TO SE FABRICÓ UN AGREGADO A 47 KMS. AL NORTE DE NACUZARI POR LA
CARRETERA HACIA AGUA PRIETA, EN EL POBLADO PEQUEÑO DE ESQUEDA, -
SE LOCALIZAN TRES COLONIAS QUE ENSEGUIDA DESCRIBIMOS MEDIANTE --
UN CUADRO. VER MAPA No. 2.

CUADRO No. IV. VIVIENDAS EMPLEADOS DE CONFIANZA CONSTRUCCION.

| COLONIAS | No. DE CASAS | *No. DE HABITACIONES | | |
|-------------|--------------|----------------------|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 |
| LOMAS ALTAS | 200 | | | 200 |
| BAJIO | 100** | | 100 | |
| VALLE | 33** | 2 | 20 | 11 |
| TOTALES | 333 | 2 | 120 | 211 |

* NO INCLUYE BAÑO NI COCINA.

** "TRAYLERS" LLAMADOS ASÍ POR SER CASAS PRE-CONSTRUIDAS QUE EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN MOVERSE DE LUGAR INSTALÁNDOLE RUEDAS.

FUENTE: MEXICANA DE COBRE, S.A., DEPTO. DE RELACIONES INDUSTRIALES, DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, 1982.

TODAS LAS CASAS DE ESTAS COLONIAS SE ENCUENTRAN HABITADAS; SON AMUEBLADAS CON LO INDISPENSABLE: CAMAS, REFRIGERADOR, CALENTADOR DE AMBIENTE DE GAS O PETRÓLEO, Y DEMÁS, EL PRECIO QUE SE PAGA ES DE \$ 400,00 MENSUALMENTE. LOS "TRAYLERS" MEJOR ACONDICIONADOS, SE REPARTEN ENTRE LOS EMPLEADOS CON MEJORES PUESTOS, INGENIEROS, ADMINISTRADORES, EL PAGO DE RENTA ES DE \$ 500,00 - MENSUALES.

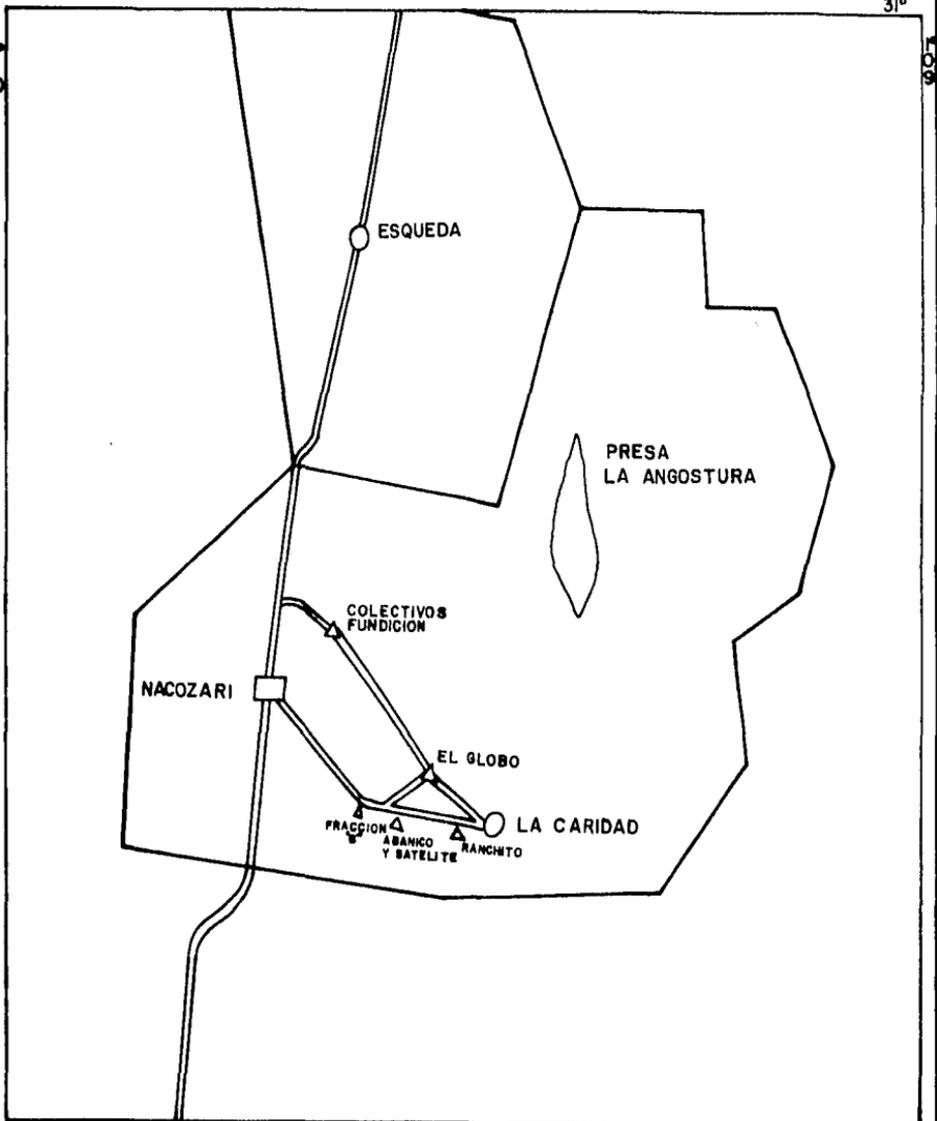
A LOS OBREROS SINDICALIZADOS SOLTEROS O CASADOS PERO SIN -

LOCALIZACION DE COLONIAS

MAPA No. 2

85.

31°



30°

== CARRETERA PAVIMENTADA

FAMILIA PRESENTE, SE LES RECLUYE EN LOS LLAMADOS COLECTIVOS, O COMO DICE UNO DE LOS ENCARGADOS EN RELACIONES INDUSTRIALES "LUGARES PARA VIVIR" (MEJOR SERÍA LUGARES PARA NO VIVIR); VERDADEROS CENTROS INFRAHUMANOS, SUCIOS, SIN PRIVACIDAD ALGUNA, CON ENORME GRADO DE HACINAMIENTO A LOS CUALES LOS OBREROS TIENEN QUE ADAPTARSE POR NO HABER OTRA OPCIÓN.

LOS COLECTIVOS SE SITUAN EN LUGARES CERCANAMENTE ESTRATÉGICOS A LOS CENTROS EN CONSTRUCCIÓN: HAY 24 EN LAS INMEDIACIONES A LA EDIFICACIÓN DE LA PLANTA DE FUNDICIÓN, 25 KMS. AL NORTE DE NACUZARI, EN LA MISMA DIRECCIÓN DE ESQUEDA, Y 2 MÁS EN AGUA BUENA, ZONA INMEDIATA A UNA DE LAS PRESAS DE JALES, TAMBIÉN EN CONSTRUCCIÓN. LOS CAMPAMENTOS MINEROS O COLECTIVOS, CUENTAN CON DOS SITIOS HABILITADOS COMO COMEDORES, 12 REGADERAS Y 12 INODÓROS, 112 CAMAS, LITERAS EN ALGUNOS CASOS, POR UNIDAD O EDIFICIO. PARA OCUPAR UN LUGAR EN ELLOS SE NECESITA ESTAR AFILIADO AL SINDICATO. LOS HORARIOS, DESDE LA HORA DE LEVANTARSE, ENTRE 5:30 Y 6:30 HORAS, HASTA LA HORA DE DORMIR, MÁXIMO 22:00 HORAS SON FIJADOS POR LA COMPAÑÍA; ES PROHIBIDO INTRODUCIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS, INVITAR PERSONAS DE DISTINTO SEXTO Y HACER RUIDO DESPUÉS DE LA HORA DE ACOSTARSE Y OTRAS RESTRICCIONES MÁS. TODO ES REGIDO POR MEXICANA DE COBRE.

LA EMPRESA, OBLIGADA POR EL CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO, "AYUDA", ASÍ LO DICEN LOS ADMINISTRADORES, A LAS PERSONAS QUE

PUEBAN CONSTRUIR SU PROPIA VIVIENDA VENDIENDO EL MATERIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN (CEMENTO, VARILLA, CAL, ETC.) AL 50% DEL COSTO REAL EN EL MERCADO, NO OLVIDAR QUE SE EFECTÚAN COMPRAS POR TONELADAS E INCLUSO POR PRODUCCIÓN DE PLANTA Y ESE VENDER AL 50% - MÁS BAJO NO REPRESENTA EN ABSOLUTO PÉRDIDAS A LA EMPRESA.

SE OBSERVA UN PANORAMA NO MUY DISTINTO, EN GENERAL, DE VIVIENDA PARA TRABAJADORES DE OPERACIÓN. PARA LOS EMPLEADOS, ES DECIR, PERSONAL DE CONFIANZA, SE ENCUENTRAN LAS SIGUIENTES COLONIAS DISTRIBUIDAS DE LA SIGUIENTE MANERA: NACUZARI; LOMAS NUEVAS CON 44 CASAS, UNA DE RECÁMARA Y EL RESTO DE 3, PARA PERSONAL CON FAMILIA; EDIFICIOS HENRO Y MONARCA, DE 5 PLANTAS CADA UNO Y 192 HABITACIONES EN TOTAL PARA DOS PERSONAS, SOLO SE ADMITEN SOLTEROS O CASADOS SIN HIJOS, EN LA PLANTA BAJA HAN INSTALADO UN "CLUB", SALÓN PARA "DIVERSIONES" QUE CONCLUYE A LAS 22 HORAS, PARA VIGILANCIA DE LOS MISMOS HAY DOS ENCARGADOS POR CADA UNIDAD; COLONIA AMERICANA CON 4 CASAS. EN "FRACCIÓN 6", A 10 - KMS. DE NACUZARI POR EL CAMINO A LA MINA: LA CARIDAD CON 278 CASAS Y "TRAYLERS"; FRACCIONAMIENTO DEL RÍO CON 6 VIVIENDAS Y; LA SIRENA CON 3, LAS COLONIAS SON HABITADAS POR PERSONAS CASADAS - EN SU MAYORÍA, Y SOLTEROS, SE HAN CONSTRUIDO ALGUNAS CANCHAS DE PORTIVAS, UNA TIENDA PROMAC Y ADEMÁS DEL MENCIONADO PUESTO MÉDICO. POR ÚLTIMO; EL GLOBO CON 142 CASAS Y TRAYLERS, A 5 KMS. - DEL FUNDO MINERO, ALOJA PARTE DEL PERSONAL DE CONFIANZA CASADO,

DESTACA POR SER LA COLONIA DEL "STAFF" O LOS EMPLEADOS EN LA --
 CÚSPIDE DE LA PIRÁMIDE ESCALAFONARIA, LAS CASAS DE LOS ADMINIS-
 TRADORES, INGENIEROS, TÉCNICOS, CON ELEVADO RANGO ESTÁN AQUÍ, -
 SON COMPLETAMENTE AMUEBLADAS (ESTUFA, REFRIGERADOR, CALEFACCIÓN,
 AIRE ACONDICIONADO, LAVADORA, ALFOMBRADAS), EN EL ASENTAMIENTO
 HAY UN CENTRO DEPORTIVO EQUIPADO PARA CASI TODOS LOS DEPORTES,
 TAMBIÉN UN CLUB, UN LOCAL PARA JUEGOS DE SALÓN, EN FIN, TODAS -
 LAS COMODIDADES. LOS HIJOS DE PADRES PERTENECIENTES AL "STAFF"
 NO ESTUDIAN EN LA LOCALIDAD, TAMPOCO EN EL ESTADO, ESTUDIAN EN
 UNIVERSIDADES PRIVADAS DEL PAÍS Y EN ALGUNOS CASOS, PESE A LAS
 DEVALUACIONES DE LA MONEDA NACIONAL, EN EL EXTRANJERO.

PARA TRABAJADORES SINDICALIZADOS ENCONTRAMOS LOS SIGUIEN -
 TES SITIOS PARA HABITAR: AL PONIENTE DE NACUZARI, PUESTA DEL --
 SOL CON 75 CASAS DE 2 RECÁMARAS, 43 DE 2 Y 13 DE UNA, LAS OCU -
 PAN TRABAJADORES CON FAMILIA; EN UNA CAÑADA, MUY CERCANA AL GLO
 BO PERO EN DONDE LAS BARRERAS NATURALES IMPIDEN LAS MEZCLAS Y -
 SE OCULTAN UNA DE OTRA, A 10 KMS. DE LA MINA ESTÁ EL ÁBANICO Y
 SATÉLITE, COLONIAS HABITADAS POR CASADOS, CON 238 Y 89 VIVIEN -
 DAS CADA UNA, UNA O DOS CANCHAS DEPORTIVAS CUBREN EL ASPECTO DE
 DIVERSIÓN, ESTÁN VERDADERAMENTE AISLADOS GEOGRÁFICAMENTE; POR ÚL
 TIMO, VECINO AL FUNDO MINERO, SE ENCUENTRAN LOS COLECTIVOS, EL
 RANCHITO (LA "ISLA DE LOS HOMBRES SOLOS" COMO COMÚNMENTE SE LE
 NOMBRA ENTRE LOS OBREROS) CON 5 MÓDULOS O UNIDADES PARA 475 PER
 SONAS SOLTERAS O QUE LA FAMILIA PERMANEZCA EN OTRO LUGAR, LA --

DISTRIBUCIÓN Y ESTRUCTURA DE LOS COLECTIVOS DE OPERACIÓN ES SIMILAR A LOS DE CONSTRUCCIÓN: BAÑOS, COMEDORES, ESTANCIAS, TODO ES COMÚN.

LAS RENTAS QUE SE PAGAN SON LAS SIGUIENTES: EN CONSTRUCCIÓN; PERSONAS DE CONFIANZA \$ 400,00 POR VIVIENDA SIN IMPORTAR EL NÚMERO DE HABITACIONES Y \$ 500,00 POR "TRAYLER" MENSUALMENTE; SIN DICALIZADOS, TIENEN EN "PRÉSTAMO" EL "LUGAR PARA VIVIR". EN OPERACIÓN; EMPLEADOS DE CONFIANZA \$ 400,00 POR CASAS DE 3 RECÁMARAS, \$ 300,00 POR VIVIENDA DE 2 HABITACIONES Y \$ 100,00 POR LAS DE UNA, ADEMÁS \$ 500,00 POR "TRAYLER" MENSUALMENTE; SINDICALIZADOS \$ 400,00 POR CASAS DE 3 RECÁMARAS, \$ 300,00 POR LAS DE 2 Y \$ 50,00 POR LAS DE UNA. LOS TRABAJADORES QUE SE ALOJAN EN LOS COLECTIVOS NO PAGAN POR EL ALOJAMIENTO. A TODOS LOS OBRE - ROS CON CASA, SE LES DESCUENTA DE SUS SUELDOS CADA DÍA DE PAGO CIERTA CANTIDAD PARA CUBRIR EL MONTO DE LAS RENTAS.

PARA QUE LOS TRABAJADORES OBTENGAN UNA CASA PROPIEDAD DE - MEXICANA DE COBRE, LOS PARÁMETROS DE OTORGAMIENTO SON SUMAMENTE PARCIALES EN AMBOS CASOS (A EXCEPCIÓN DE LOS SINDICALIZADOS EN OPERACIÓN), LO QUE SE TOMA EN CUENTA PARA CONCEDERLA SON LOS SI - GUIENTES REQUISITOS, EN PALABRAS DEL SUBJEFE DE RELACIONES IN - DUSTRIALES: "ANTIGUEDAD, MEJOR CATEGORÍA, QUE TENGA BUENA CON - DUCTA NO SOLO EN EL ÁREA DE TRABAJO SINO FUERA TAMBIÉN, QUE NO FALTE A SUS LABORES Y SOBRE TODO, QUE SEA BUEN TRABAJADOR Y NO

CAUSE PROBLEMAS". AL JEFE DE CADA DEPARTAMENTO SE LE ASIGNAN - UN DETERMINADO NÚMERO DE VIVIENDAS QUE ÉL DISTRIBUYE, COMO ME - JOR LE PLAZCA, ENTRE EL PERSONAL A SU MANDO TOMANDO EN CONSIDERACIÓN POR LOS SEÑALAMIENTOS ANTERIORES. CON LOS SINDICALIZADOS QUE PERTENECÉN AL APARTADO DE OPERACIÓN, EL SINDICATO ES EL QUE TIENE LA DECISIÓN DE OTORGAR O NEGAR LA CASA SOLICITADA.

EN LAS COLONIAS QUE PERTENECEN A OPERACIÓN PUEDEN HABER - TRABAJADORES DE CONSTRUCCIÓN Y VICEVERSA, DEPENDE DEL AGRADO HACIA LOS JEFES, E INCLUSO SE DAN CASOS AISLADOS EN QUE HABITACIONES, PROPIEDAD DE LA EMPRESA, SEAN OCUPADAS POR PERSONAS QUE NI SIQUIERA LABORAN PARA LA COMPAÑÍA PERO QUE MANTIENEN BUENAS RELACIONES CON LA JERARQUÍA LABORAL.

COMPAREMOS MEDIANTE CUADROS EL NÚMERO DE VIVIENDAS ENTRE - CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN Y ENTRE SINDICALIZADOS Y EMPLEADOS DE AMBAS PARTES. NOS MUESTRAN LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS APARTADOS Y CATEGORÍAS.

CUADRO V. VIVIENDAS CONSTRUCCION

| COLONIAS EMPLEADOS | No. CASAS | COL.SINDICALIZADOS | No. HABITAC. |
|--------------------|-----------|--------------------|--------------|
| LOMAS ALTAS | 200 | FUNDICION* | 2,688 ** |
| BAJIO | 100 | AGUA BUENA* | 224 ** |
| VALLES | 33 | | 0 |
| TOTALES | 333 | | 2,912 |

* COLECTIVOS: CAMPAMENTOS COMUNES PARA DORMIR.

** CAMAS.

FUENTE: MEXICANA DE COBRE, S.A., DEPTO. DE RELACIONES INDUSTRIALES, 1982.

CUADRO VI. VIVIENDAS OPERACION

| COLONIAS EMPLEADOS | No. CASAS | COL.SINDICALIZ. | No. CASAS |
|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| LOMAS NUEVAS | 44 | PUESTA DEL SOL | 131 |
| HENRO Y MONARCA * | 192** | EL ABANICO | 238 |
| COL. AMERICANA | 4 | SATELITE | 84 |
| LA CARIDAD | 278 | EL RANCHITO *** | 476 *** |
| FRAC. DEL RIO | 6 | | |
| LA SIRENA | 3 | | |
| EL GLOBO | 142 | | |
| TOTALES | 669 | | 934 |

* EDIFICIOS.

- ** HABITACIONES.
- *** COLECTIVOS, CAMPAMENTOS COMUNES PARA DORMIR.
- **** CAMAS.

FUENTE: MEXICANA DE COBRE, S.A. DEPTO. DE RELACIONES INDUSTRIALES, 1982.

DE LA COMPARACIÓN DE DATOS, A TRAVÉS DE LOS CUADROS, SE ENTIENDE QUE EL NÚMERO DE VIVIENDAS ES MENOR EN CONSTRUCCIÓN QUE EN OPERACIÓN Y QUE EN AMBOS, SI EXCLUÍMOS LAS CAMAS DE LOS COLECTIVOS, LOS SINDICALIZADOS TIENEN UNA CIFRA MUCHO MENOR QUE LOS EMPLEADOS DE CONFIANZA, ASIMISMO ÉSTOS ÚLTIMOS CUENTAN CON MAYORES PRESTACIONES QUE LOS OBREROS PERTENECIENTES A LOS SINDICATOS.

LA EXPLICACIÓN AL POR QUÉ LOS TRABAJADORES SINDICALIZADOS DE OPERACIÓN CUENTAN CON MAYOR NÚMERO DE HABITACIONES Y CASAS - CONSISTE EN LA FUERZA DEL SINDICATO NACIONAL DE TRABAJADORES MINEROS, METALÚRGICOS Y SIMILARES DE LA REPÚBLICA MEXICANA, INDEPENDIENTEMENTE DE ORIENTARSE A LAS COMPAÑÍAS MINERAS O A LA POLÍTICA DEL ESTADO EN ESTE SINDICATO LOS MINEROS HAN PROPICIADO MOVIMIENTOS LABORALES IMPORTANTES CON EL FIN DE LOGRAR PRESTACIONES A LAS CUALES HAN TENIDO QUE CEDER LAS EMPRESAS Y EL ESTADO POR EL PAPEL ESTRATÉGICO DE LA MINERÍA, CLARO QUE TAMBIÉN, - EN BASTANTES CASOS, LOS MOVIMIENTOS NO PASAN DE CIERTOS LÍMITES.

LOS TRABAJADORES DE CONSTRUCCIÓN AFILIADOS AL SINDICATO DE CAMINOS, TRAMOS, CONSTRUCCIONES FEDERALES Y CONEXOS E INTEGRANTES - DE LA CONFEDERACIÓN DE TRABAJADORES DE MÉXICO, TIENEN MENOR NÚMERO DE VIVIENDAS QUE LOS MINEROS PUESTO QUE ESTE SINDICATO SE HA CARACTERIZADO POR UNA PLENA INTEGRACIÓN AL CAPITAL Y AL ESTADO. AHORA BIEN, LOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN NO HAN DESARROLLADO FUERTES Y PROLONGADAS LUCHAS, NI TAMPOCO HAN TRATADO DE INDEPENDIZARSE DEL SINDICALISMO OFICIAL YA QUE EN SU MAYORÍA SON OBREROS EVENTUALES Y MIGRANTES, ES DECIR, NO PUEDEN CREAR O ENTABLAR NEXOS O RELACIÓN ENTRE ELLOS POR ESTA RAZÓN.

EN AMÉRICA LATINA LAS COMPAÑÍAS MINERAS HAN PRODUCIDO CASOS PARECIDOS A LOS DE MEXICANA DE COBRE, POR EJEMPLO, EN CHILE: "LOS CAMPAMENTOS MINEROS ESTÁN SITUADOS EN LA MONTAÑA Y EN EL DESIERTO, EN LUGARES DE ACCESO DIFÍCIL, A MUCHOS KILÓMETROS DE CIUDADES IMPORTANTES, FORMANDO VERDADERAS ISLAS DE VIDA HUMANA EN MEDIO DE UNA NATURALEZA HOSTIL Y AGRESIVA A VECES, IMPONENTE SIEMPRE. LEJANOS DE LOS CENTROS URBANOS, APARTADOS DEL RESTO DEL PAÍS, CIRCUNSCRITOS POR LA NATURALEZA A VECES RIGOROSAMENTE EN EL LUGAR DE SU LOCALIZACIÓN". (41)

EL SER HUMANO CREA SEGÚN DOS MODALIDADES DISTINTAS; UNA DE ELLAS ESPONTÁNEA, NATURAL, CIEGA, INCONSCIENTE; LA OTRA, DE FORMA INTENCIONADA, REFLEXIONADA RACIONAL. LAS COLONIAS QUE MENCIONAMOS SON CREACIONES DE MANERA INTENCIONADA, PREMEDITADA, --

"RACIONAL" SON PRODUCTOS DEL CAPITAL Y SUS REPRESENTANTES; AHO-
RRANDO ESPACIO, SITUÁNDOLAS EN ZONAS ESTRATÉGICAS, MINIMIZANDO
COSTOS, ES LA LÓGICA DEL CAPITAL. DENTRO DE LAS COLONIAS LOS -
HOMBRES NO TIENEN POR QUÉ VIVIR BIEN, COMODAMENTE, NO TIENEN --
QUE SENTIRSE AGRADABLEMENTE EN EL ESPACIO, NO FUERON DISEÑADAS
PARA ELLO, CUANDO MUCHO PARA REPONER Y REPRODUCIR LA FUERZA DE
TRABAJO GASTADA. NO ES LA CONFIGURACIÓN ARQUITECTÓNICA -QUE -
RESPONDE EN MANERA A UN TIPO DE VIDA- INCONCIENTE PERO EFECTO -
DE UNA SOCIEDAD EN DONDE LOS HOMBRES DISEÑAN SUS PROPIAS CASAS,
ELIGEN EL LUGAR Y, EN OCASIONES, LOS VECINOS, NO SON LAS ANTI -
GUAS "RELACIONES QUE SE REMONTAN A LAS FUENTES DE SOCIABILIDAD
HUMANA, RELACIONES DE CONSANGUINEIDAD, CONTIGUIDAD Y VECINDAD, -
QUE DURANTE TANTOS SIGLOS FUERON SOSTEN Y ENCANTO, AMBIGUOS Y -
LIMITADOS, PERO PODEROSOS, DE LA EXISTENCIA SOCIAL, TODAS ESTAS
RELACIONES SE DESMORONAN Y NADA LAS REPLAZA", (42) LA ESPONTA
NEIDAD ES SUSTITUIDA POR LA PREMEDITACIÓN DEL CAPITAL, LA INCON
CIENCIA ES TRASTOCADO POR LA "CONCIENCIA" DE LA EMPRESA Y DIRI-
GENTES, AQUÍ TODO ES IMPUESTO, HASTA LA FORMA DE VIDA, ES DEGRA
DACIÓN Y COSIFICACIÓN DE HOMBRE.

CAPITULO VI

LA MINA

EN LA HISTORIA MEXICANA LA MINERÍA TIENE UN PUESTO IMPORTANTE. DURANTE LA CORONA, LAS MINAS ERAN CEDIDAS A PARTICULARES, SIEMPRE Y CUANDO CONTRIBUYERAN A LA CORONA Y LAS TRABAJARAN NORMALMENTE, LAS CONCESIONES ERAN OTORGADAS A EXTRANJEROS QUE CONTABAN CON EL CAPITAL SUFICIENTE. LAS SUSTANCIAS EXPLOTADAS ERAN LOS METALES Y PIEDRAS PRECIOSAS, COBRE, PLOMO, ZINC, AZOQUE, ANTIMONIO, CASI TODOS EXPLOTADOS POR CAPITAL PRIVADO A EXCEPCIÓN DE LAS MINAS DE AZOQUE QUE LAS TRABAJABAN POR CUENTA DE LA REAL HACIENDA. LOS MINERALES SE HALLABAN A FLOR DE TIERRA Y SU EXTRACCIÓN NO RESULTABA COSTOSA. LAS EMPRESAS SE LOCALIZARON EN EL CENTRO DE LA REPÚBLICA; GUANAJUATO, SAN LUIS POTOSÍ, ZACATECAS ENTRE OTROS ESTADOS.

A PARTIR DE LA INDEPENDENCIA, SE TRASTOCAN LAS CONDICIONES, LA INESTABILIDAD POLÍTICA, EL AGOTAMIENTO DE YACIMIENTOS, REUBICACIÓN DEL CAPITAL, HACEN QUE LA MINERÍA TENGA UN DESCENSO CONSIDERABLE, AUNQUE ALGUNAS MINAS SIGUIERON TRABAJANDO NORMALMENTE, TAL FUE EL CASO DE LA ASOCIACIÓN UNIDA DE MINAS MEXICANAS,

COMPAÑÍA DE CAPITAL BRITÁNICO, PROPIETARIA DE YACIMIENTOS EN JESÚS MARÍA (OCAMPO), CHIHUAHUA; EN MINAS NUEVAS, SONORA Y LAS MINAS DE GUANAJUATO Y OAXACA, (43)

EN EL SEGUNDO TERCIO DEL SIGLO PASADO SE DA UN REPUNTE EN LA EXPLOTACIÓN DE MINERALES Y LOS CAPITALES INVERTIDOS SE CONCENTRABAN ENTRE CUATRO O CINCO NACIONALIDADES (INGLESES, NORTEAMERICANOS, ESPAÑOLES, FRANCESES, HOLANDESES), PARA EL TERCER TERCIO DEL SIGLO XIX SE SUFRE OTRA BAJA EN ESTA RAMA.

EN LAS PRIMERAS DÉCADAS DEL PRESENTE SIGLO SE ABRE UNA NUEVA ÉPOCA PARA LA MINERÍA MEXICANA, LOS RASGOS MÁS SIGNIFICATIVOS DEL SURGIMIENTO SON SU MARCADA DEPENDENCIA CON RESPECTO AL CAPITAL Y LOS MERCADOS EXTRANJEROS (DEPENDENCIA PROGRESIVAMENTE ORIENTADA HACIA LOS ESTADOS UNIDOS, SU MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA Y DIVERSIDAD PRODUCTIVA Y EL DESPLAZAMIENTO HACIA LAS REGIONES NORTEÑAS. AQUÍ DESTACARÁN LOS ESTADOS UNIDOS COMO EL MÁXIMO INVERSIONISTA, VER CUADRO No. VII.

CUADRO VII. NUMERO DE COMPANIAS, NACIONALIDAD E INVERSION.
1908.

| NACIONALIDAD | No. DE CIAS. | INVERSIONES EN MILLONES DE PESOS ORO |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------|
| MEXICANAS | 148 | 28 |
| NORTEAMERICANAS | 840 | 250 |
| BRITANICAS | 40 | 73 |
| FRANCESAS | 2 | 12 |
| TOTALES | 1030 | 363 |

FUENTE: EDUARDO GONZÁLEZ GUERRIER, "PAPEL DE LA INICIATIVA PRIVADA EN LA MINERÍA MEXICANA" EN CAMIMEX, VOL.II NÚM. 5, MÉX., SEPT.-OCT.-DE 1975.

LA TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR HUBIERA SIDO DIFICULTOSA SI - NO LA ACOMPAÑA UN CAMBIO EN LA POLÍTICA DEL ESTADO MEXICANO; SE ABREN LAS PUERTAS AL CAPITAL EXTRANJERO Y SE LE PROTEGE EN MEDIDA, POR EJEMPLO, LOS IMPUESTOS PAGADOS AL FISCO POR CONCEPTO DE EXPLOTACIÓN MINERA NO PODÍA EXCEDER EL 2% SOBRE EL PRODUCTO BRUTO DE LAS COMPAÑÍAS. LA REORGANIZACIÓN DE LA MINERÍA COMPRENDIÓ TRES GRUPOS DE EMPRESAS: A) ALIANZA ENTRE LA FAMILIA GUGGENHEIM Y LA AMERICAN SMELTING AND REFINING Co. (ASARCO); B) GRANDES EMPRESAS "INDEPENDIENTES" DE CAPITAL EXTRANJERO, Y C) PEQUE

ÑAS EMPRESAS (ALGUNAS DE CAPITAL NACIONAL), QUE FUERON SIENDO INTEGRADAS A LOS GRANDES MONOPOLIOS. LA INTEGRACIÓN MONOPÓLICA SE EXPLICA PORQUE, ADEMÁS DE SER NEGOCIO REDITUABLE, REQUIERE DE GRANDES CAPITALES Y LA INSTALACIÓN DE PLANTAS CONCENTRADORAS Y FUNDIDORAS, CONSTRUCCIÓN DE VÍAS FÉRREAS, LEVANTAR Y CONSTRUIR CAMPAMENTOS Y PUEBLOS ES UNA ACTIVIDAD QUE REQUIERE UN ELEVADO COSTO. EL PRIMER GRUPO SE DEDICÓ A LA EXPLOTACIÓN DE METALES COMO COBRE, PLOMO, ZINC Y, ALGUNAS OCASIONES, METALES PRECIOSOS, EL ÉXITO FUE ROTUNDO, REALIZÓ UNA COMPRA MASIVA DE MINAS EN LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA, SAN LUIS POTOSÍ, DURANGO Y COAHUILA. PERO, SOBRE TODO, EL MONOPOLIO DEL CONSORCIO SE ESTABLECIÓ DE UNA CADENA DE FUNDICIONES CAPACES DE CONTROLAR EL MERCADO Y LOS PRECIOS INTERNOS DE LOS MINERALES. EL SEGUNDO GRUPO SE DEDICÓ PRINCIPALMENTE A METALES PRECIOSOS, SOLO HUBO UNA COMPAÑÍA DENTRO DE ESTE GRUPO QUE SE ENFOCÓ A LA EXPLOTACIÓN DE CARBÓN, LA FAMILIA MADERO, EN COAHUILA. CON EL TERCER GRUPO, EMPRESAS PEQUEÑAS NUNCA TUVIERON PESO, NO CREARON COMPLEJOS AUTÓNOMOS, ESTABAN SUJETAS AL CONTROL DE PRECIOS Y MERCADO DE LOS GRANDES CAPITALES, DE AHÍ SU CASI TOTAL DESAPARICIÓN CON LA CRISIS MUNDIAL DEL '29.

EL TRABAJO MINERO EN DICHO PERÍODO SE SUSTENTABA PREDOMINANTEMENTE EN EL PRINCIPIO DE LA INTENSIFICACIÓN DEL TRABAJO Y DEL ESFUERZO MANUAL DEL OBRERO PESE A QUE CONTABAN CON LA TECNOLOGÍA MODERNA DE SU TIEMPO LA CUAL NO PODÍA PRESCINDIR DE ESTOS FACTORES.

DURANTE LA ETAPA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA LA MINERÍA VA A DECRECER Y SE DEBE A LA CONTRACCIÓN DEL MERCADO ESTADOUNIDENSE. EN 1918 LAS EMPRESAS MINERAS REINICIAN SUS ACTIVIDADES Y SE PUEDE APRECIAR UN CRECIMIENTO IMPORTANTE, ENTRA EN RECUPERACIÓN. - EN LOS AÑOS DE 1921-1930 LA RAMA REGISTRÓ UN FUERTE INCREMENTO, LA PRODUCCIÓN DE METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS (ENTRE ELLOS EL COBRE) CRECIÓ UN 477,2%. SE CALCULA QUE DEL TOTAL DE LAS MINAS EN EXPLOTACIÓN EN EL DECENIO DE LOS VEINTES, LOS INVERSIONISTAS EXTRANJEROS POSEÍAN 98% Y SÓLO EL 2% DE LAS EMPRESAS LOS MEXICANOS. (44) EN EL LAPSO DE 1930 A 1960 SE PRODUCE UN ESTANCAMIENTO EN EL SECTOR MINERO; LA DISMINUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LOS METALES, LA CRISIS INTERNACIONAL DE CAPITAL Y LAS NUEVAS LEYES MINEROLÓGICAS TRAJERON COMO CONSECUENCIA QUE EL CAPITAL NO INVIRTIERA Y SE TRASLADARA A RAMAS DE LA PRODUCCIÓN MÁS ATRACTIVAS (INDUSTRIA, BIENES RAÍCES) CON MAYORES INVERSIONES. "Así - MIENTRAS QUE EN 1910 LA PARTICIPACIÓN DE LA MINERÍA EN EL P.I.B. FUE DE 7,6% EN EL DECENIO DE LOS CUARENTA DESCENDIÓ A 2,9% Y EN LOS CINCUENTA Y SESENTA SE SITUÓ EN 1,8 Y 1,2 POR CIENTO, RESPECTIVAMENTE". (45)

ENTRANDO A LOS SESENTAS Y HASTA LA ÉPOCA ACTUAL TRANSFORMACIONES EN EL ASPECTO MINERO LO CAMBIARÁN EN ALGUNOS RASGOS. - - LA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE METALES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS SE INSTAURÓ SOBRE LA BASE DE UNA RECOMPOSICIÓN ESTRATÉGICA DEL CAPITAL DENTRO DE LA RAMA QUE INTRO

DUJO DOS VARIANTES: LA ASOCIACIÓN DEL CAPITAL EXTRANJERO CON EL ESTADO, UN SECTOR DE LOS MÁS PODEROSOS DE LA BURGUESÍA NACIONAL A RAÍZ DE LA "MEXICANIZACIÓN" DE LA MINERÍA, Y LA ACENTUACIÓN DE LA DEPENDENCIA EXTERNA EN MATERIA FINANCIERA Y TECNOLÓGICA. (46)

LA LEY DE MEXICANIZACIÓN DE COMPAÑÍAS MINERAS EXTRANJERAS ENTRA EN VIGOR EN FEBRERO DE 1961, EN TÉRMINOS GENERALES DISTINGUE TRES SECTORES DE ACTIVIDADES MINERAS QUE SON LAS SIGUIENTES: A) EN EL PRIMERO (CASO DE URANIO) LAS EMPRESAS TIENEN QUE SER CIENTO POR CIENTO ESTATALES; B) EN EL SEGUNDO CASO, LAS REGIONES CONSIDERADAS COMO RESERVAS NACIONALES, EL CAPITAL NACIONAL NO PUEDE SER INFERIOR AL 66% DEL TOTAL INVERTIDO Y; C) POR ÚLTIMO, LA PARTICIPACIÓN EXTRANJERA EN LOS RESTANTES MINERALES, NUNCA PUEDE SER MÁS DEL 49% DEL CAPITAL SOCIAL DE LAS EMPRESAS MINERAS. LAS EMPRESAS FORÁNEAS TENÍAN UN PLAZO DE 25 AÑOS PARA LLEVAR LA MEXICANIZACIÓN, TERMINÓ EN 1971 CUANDO SE COMPRARON LAS ACCIONES DE LA COMPAÑÍA MINERA DE CANANEA.

LA MEXICANIZACIÓN SE PROMULGÓ PARA SACAR DEL BACHE EN QUE SE ENCONTRABA LA RAMA MINERA, NO FUE NINGUNA MEDIDA DE CARÁCTER NACIONALISTA O PATRIÓTICA, Y POR OTRO LADO ES "UN INTENTO DEL ESTADO Y LA BURGUESÍA NACIONAL POR CONCILIAR SUS INTERESES CON LOS DE LOS GRANDES EMPRESARIOS EXTRANJEROS DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS ACTUALES DEL PROCESO DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL CA-

PITAL DENTRO DE LA MINERÍA", (47) NO AFECTÓ A LOS GRUPOS DE CAPITALISTAS EXTRANJEROS Y PERMITIÓ QUE SURGIERAN DOS NUEVOS GRUPOS DE EMPRESARIOS: LOS GRUPOS FINANCIEROS BANCARIOS Y EL ESTADO. PERO EL ESTADO ES UN SOCIO RELATIVO YA QUE SI BIEN TIENE FUERTES INVERSIONES ÉSTAS SE REPARTEN EN EMPRESAS DE POCA PRODUCTIVIDAD, CON PRODUCCIÓN A FUTURO O EN LIQUIDACIÓN.

UNA CLASIFICACIÓN DIVIDE A LA MINERÍA EN MÉXICO EN PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN MINERÍA. LA GRAN MINERÍA SE CARACTERIZA POR MAYORES COEFICIENTES DE RENTABILIDAD, ELEVADA CAPACIDAD OPERATIVA, INTEGRACIÓN VERTICAL CON OTRAS EMPRESAS. LAS OTRAS SE DESTACAN POR INSUFICIENCIA EN LOS RECURSOS FINANCIEROS, FALTA DE COMPRADORES, ESCASEZ DE PLANTAS DE BENEFICIO Y DIFÍCIL ACCESO A TÉCNICAS AVANZADAS. HOMERO URÍAS MANEJA LOS SIGUIENTES DATOS PARA 1979; EXISTEN 1017 PRODUCTORES: 104 GRANDES (10.2%), 63 MEDIANAS (6.2%) Y 850 PEQUEÑOS (83.6%). LAS GRANDES EMPRESAS CONTROLAN EL 85% DE LA INVERSIÓN TOTAL DEL SECTOR Y 85% DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINERA. (48)

EN MÉXICO LA ACTIVIDAD MINERO-METALÚRGICA TIENE ALTA CONCENTRACIÓN DE CAPITAL Y UNA ESTRUCTURA OLIGOPÓLICA. SI BIEN LA MEXICANIZACIÓN RESTRINGE LA INVERSIÓN PRIVADA A CIERTOS MARGENES NO SUCEDE LO MISMO EN LO QUE TOCA A LA COMERCIALIZACIÓN Y PARTE DEL BENEFICIO DE METALES, EL 2% DE LA COMERCIALIZACIÓN TOTAL DE LOS MINERALES PRODUCIDOS EN NUESTRO PAÍS LO CONTROLAN FIB

MAS NACIONALES, EL OTRO 98% ES CONTROLADO POR FIRMAS EXTRANJERAS.

LOS TRES CONSORCIOS MÁS GRANDES QUE DETENTAN EL MANEJO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN LA REPÚBLICA SON: MET-MEX PEÑOLES, S.A. QUE MANTIENE RELACIONES DIRECTAS CON LA FIRMA AMERICAN METAL - CLIMAX, DIRIGEN LA MINERA DE CANANEA, MINERA AUTLÁN, FUNDIDORA MONTERREY; INDUSTRIAL MINERA MÉXICO, S.A. QUE PERTENECEN AL GRUPO PAGLAI-ALEMÁN-AZCÁRRAGA Y QUE TIENE NEXOS CON LA AMERICAN - SMELTING AND REFINING COMPANY (ASARCO), POSEE TAMBIÉN LA COMPAÑÍA MEXICANA DE COBRE Y; MINERA FRISCO Y MINERA SAN LUIS, S.A. QUE A SU VEZ TIENE RELACIÓN CON FIRMAS EXTRANJERAS (49), VER CUADRO VIII.

DE ALGUNOS AÑOS A LA ACTUALIDAD, DÉCADA DE LOS CINCUENTA, LA EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS CUPREROS SE REALIZA MEDIANTE EL SISTEMA "TAJO ABIERTO" O "CIELO ABIERTO", CONSISTE EN LABORAR EL FUNDO SIN NECESIDAD DE TÚNELES SUBTERRÁNEOS PARA EXTRAER EL MINERAL. LA CARIDAD ES UNA MINA DE ESTE TIPO, LA CONSTRUCCIÓN DEL PROCESO REQUIRIÓ ENORMES CANTIDADES DE CAPITAL QUE MEXICANA DE COBRE NO POSEÍA, PARA COSTEARLO TUVIERON QUE BUSCAR OTRO TIPO DE FINANCIAMIENTO EN EL EXTERIOR Y EN EL GOBIERNO MEXICANO, ADEMÁS DE SER REQUISITO LA ASOCIACIÓN CON ÉL POR LA MEXICANIZACIÓN DE LA MINERÍA. EN EL PROYECTO MINERO-METALÚRGICO, EL ESTADO, PARA 1980 (SEÑALAMOS EL AÑO PORQUE A RAÍZ DE LA NACIONALIZA

CUADRO VIII.

PRINCIPALES EMPRESAS MINERAS CONFORME A LAS 500 EMPRESAS MAS -
 IMPORTANTES DE MEXICO, 1978.

| EMPRESAS | LUGAR DENTRO DE - LAS 500 | LUGAR DENTRO DE - LOS MINER. | VTAS. EN MILLS. \$ | PART. EN EL TOT. MINERO | CAP. SOC. | PART. EN EL TOTAL MIN. (%) |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------|
| IND. PENOLES | 14 | 1 | 8697.9 | 34.7 | 616.0 | 9.8 |
| INDUSTRIAL MINERA MEX. | 23 | 2 | 6313.7 | 25.2 | 787.7 | 12.5 |
| MINERA DE CANANEA | 88 | 5 | 1563.8 | 6.2 | 1200.0 | 19.1 |

FUENTE: "LAS 500 EMPRESAS MÁS IMPORTANTES DE MÉXICO" EN EXPANSIÓN, VOL. XI, NÚMERO 22, MÉXICO, AGOSTO 22 DE 1979, PÁG. 960.

CIÓN DE LA BANCA, EN 1982, TAL VEZ, EL ESTADO HAYA DETENTADO MAYOR CAPITAL PROVENIENTE DE LOS BANCOS QUE TAMBIÉN ERAN ACCIONISTAS) PARTICIPA CON UN 44% DE LAS ACCIONES, REPARTIDAS EN 38% A NACIONAL FINANCIERA Y 6% A LA COMISIÓN DE FOMENTO MINERO, EL RESTANTE 56% ESTÁ CONCEDIDO AL CAPITAL PRIVADO, EXTRANJERO O NACIONAL. EL FINANCIAMIENTO EXTERNO FUE OTORGADO, MEDIANTE EL AVAL DE NACIONAL FINANCIERA POR EL UNITED CALIFORNIA BANK, BANK OF AMÉRICA, MANUFACTURERA HANOVER TRUST AND SAVINGS ASSOCIATION,

CON LAS MAYORES CANTIDADES, TAMBIÉN, CON MENOR PROPORCIÓN, LLOYDS BANK INTERNATIONAL LIMITED, MELLON NATIONAL BANK AND TRUST TO., INTERNATIONAL WESTMINSTER BANK LIMITED, BANQUE DE LA SOCIÉTÉ FINANCIÈRE EUROPÉENNE, MIDLAND BANK LIMITED. PARA LA ADJUDICACIÓN DE EQUIPO IMPORTADO EL FINANCIAMIENTO SE OBTUVO DE EXIMBANK NORTEAMERICANO, EL EXIMBANK JAPONÉS Y EL EXPORT DEVELOPMENT CORPORATION DE CANADÁ. LA INTERVENCIÓN DE BANCOS EXTRANJEROS MEDIANTE PRÉSTAMOS DEMUESTRA LA INFILTRACIÓN DEL CAPITAL EXTRANJERO - EN EL COMPLEJO.

PROPORCIONAMOS ENSEGUIDA LA ORGANIZACIÓN LABORAL EN LA CARIDAD. LA EMPRESA DIVIDE A LOS TRABAJADORES EN DOS GRUPOS: -- CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN. NOS ENFOCAREMOS A TRATAR EL SEGUNDO GRUPO POR SER DONDE SE UBICAN LOS MINEROS Y ELLO COMPRENDE LA -- INVESTIGACIÓN, NO DESMERECE ATENCIÓN LOS OBREROS DE LA CONS -- TRUCCIÓN, EN LOS PUNTOS DEL CRECIMIENTO DE NACOSARI Y EN LO REFERENTE A LAS HUELGAS TIENEN IMPORTANCIA, PERO ES CAMPO AMPLIO Y PROFUNDO DE OTRO ESTUDIO. MEXICANA DE COBRE HA OCUPADO EL SIGUIENTE PERSONAL, POR AÑOS, SINDICALIZADOS Y DE CONFIANZA.

CUADRO IX.

| ANOS | No. DE OBREROS SINDICALIZADOS | No. DE OBREROS DE CONFIANZA | TOTALES |
|------|-------------------------------|-----------------------------|---------|
| 1975 | * 2000 | 800 | 2,800 |
| 1976 | * 2000 | 800 | 2,800 |
| 1977 | * 2000 | 750 | 2,750 |
| 1978 | * 2000 | 1000 | 3,000 |
| 1979 | ** 3000 | 1000 | 4,000 |
| 1980 | ** 2500 | 800 | 3,300 |
| 1981 | ** 1900 | 700 | 2,600 |
| 1982 | ** 1650 | 650 | 2,300 |

* INTEGRADOS AL SINDICATO DE TRABAJADORES DE CAMINOS, TRAMOS, CONSTRUCCIONES FEDERALES Y CONEXOS (STCTCFC), PERTENECIENTES A LA CONFEDERACIÓN DE TRABAJADORES DE MÉXICO (CTM).

** AFILIADOS A LA SECCIÓN 298 DEL SINDICATO NACIONAL DE TRABAJADORES MINEROS, METALÚRGICOS Y SIMILARES DE LA REPÚBLICA MEXICANA (SNTMMSRM).

FUENTE: MEXICANA DE COBRE.

CON EL FIN DE HACER ENTENDIBLE LA ORGANIZACIÓN LABORAL DESCRIBIMOS EN TÉRMINOS GENERALES LAS ÁREAS QUE COMPRENDE LA MINA: EN PRIMER LUGAR APARECEN LOS BANCOS DE MINERAL, EN LOS INICIOS DE LA EXPLOTACIÓN EL TRANSPORTE DE MATERIAL A LA PLANTA DE TRITURACIÓN PRIMARIA SE HACE HACIA ABAJO, CON LA POSTERIDAD LOS TRABA

JOS DE MINADO SE EFECTUARÁN MEDIANTE EXCAVACIONES CADA VEZ MÁS PROFUNDAS HASTA QUE EL YACIMIENTO QUEDE UBICADO POR DEBAJO DEL NIVEL DE LAS PLANTAS TRITURADORAS Y EL ACARREO SEA HACIA ARRIBA. EN LOS BANCOS DE MINERAL SE CARGAN 47 CAMIONES DE 109 TONELADAS DE CAPACIDAD PARA DEPOSITARLO EN DOS TRITURADORAS PRIMARIAS, PASA YA TRITURADA A BANDAS TRANSPORTADORAS QUE LO VIERTEN EN UNA PILA, DOS CRIBAS VIBRATORIAS ABASTECEN A QUEBRADORAS DE CONO, OTRAS CRIBAS VIBRATORIAS PROPORCIONAN MATERIAL A NUEVAS BANDAS TRANSPORTADORAS PARA LLEGAR A LAS QUEBRADORAS TERCARIAS, DE AQUÍ, SE TRANSFIERE EL PRODUCTO, MEDIANTE BANDAS, A LOS MOLINOS DE BOLAS, ESTAMOS YA EN LA PLANTA CONCENTRADORA; EL MINERAL, PRÁCTICAMENTE PULVERIZADO, QUEDA EN BANCOS DE FLOTACIÓN DONDE, EN BASE A REACTIVOS QUÍMICOS, EL COBRE MEZCLADO CON PLATA Y MOLIBDENO FLOTA Y LAS ESCORIAS SE PRECIPITAN, POSTERIORMENTE MOLINOS DE REMOLIENDA ACTÚAN SOBRE PARTÍCULAS QUE SE HAYAN FILTRADO SIN LAS DEBIDAS CARACTERÍSTICAS, EL MINERAL OBTENIDO ES SECADO CON UNA MÁQUINA LLAMADA SECADOR ROTATARIO Y, POR ÚLTIMO, UN TRANSPORTADOR ENVÍA EL COBRE EN FORMA DE CONCENTRADO AL ALMACÉN DE CONCENTRADOS PARA LA VENTA.

DOS TIPOS DE FAENAS PREDOMINAN EN EL FUNDO MINERO DE LA CAJADILLA, EN LAS DOS SE TRABAJA ININTERRUMPIDAMENTE LAS 24 HORAS DEL DÍA.

EXTRACCIÓN. LA ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL CONTEMPLA VARIOS

DEPARTAMENTOS LABORALES*. MINA-PRODUCCIÓN, CONSAGRADO A DESARROLLAR ACTIVIDADES DE IDENTIFICACIÓN, BARRENACIÓN Y CORTE O "TUMBE" DE MINERAL, MANEJO DE MÁQUINAS EXCAVADORAS, CARGADORES Y VEHÍCULOS DE ACARREO. MINA-PRODUCCIÓN TIENE DESTINADO 300 EMPLEADOS, LAS CATEGORÍAS MÁS ELEVADAS SON LAS DE OPERADOR EN PALAS Y OPERADOR DE MÁQUINAS ROTATORIAS, LA MÍNIMA ES LA DE AUXILIAR DE OPERACIÓN. MINA-MANTENIMIENTO MECÁNICO, LUBRICACIÓN, ENGRASADO, SOLDADURA, REPARACIÓN DE MOTORES Y PIEZAS, REPARACIÓN DE LLANTAS ENTRE OTRAS TAREAS SE IMPLEMENTAN EN LA SECCIÓN. CUENTA CON 330 OBREROS, LOS PUESTOS DE MECÁNICO UNIVERSAL Y ENGRASADOR SE DESTACAN, EL PRIMERO POR SER EL MÁS ALTO Y EL SEGUNDO POR SER EL MÁS BAJO. MINA-MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, EN LA MAQUINARIA PESADA, LA CUESTIÓN ELÉCTRICA ES PRIMORDIAL, LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS USADOS TIENEN UN SISTEMA ELÉCTRICO QUE PERIÓDICAMENTE SE VERIFICA Y REPARA, A ELLO SE DEDICA EL PERSONAL. AGRUPA 150 PERSONAS, ELECTRICISTA ESPECIAL Y UNIVERSAL OBTIENEN LOS CARGOS PRIMEROS, EN TANTO EL AYUDANTE DE ELECTRICISTA QUEDA EN EL ÚLTIMO SITIO DEL DEPARTAMENTO. MINA-INGENIERÍA Y GEOLOGÍA, TÉCNICOS ALTAMENTE CALIFICADOS, INGENIEROS Y SUPERVISORES CON SUS RESPECTIVOS AYUDANTES VIGILAN Y DETERMINAN LOS BANCOS

* LAS CIFRAS PROPORCIONADAS EN ADELANTE PARA LOS DISTINTOS DEPARTAMENTOS SE REFIEREN AL TOTAL DE TRABAJADORES, SIN DISTINCIÓN ALGUNA.

DE COBRE Y LOS ACCESOS. INCLUYE 40 PERSONAS, DIFÍCIL DETERMINAR LA CATEGORÍA SUPERIOR QUE SE UBICA ENTRE EL INGENIERO CIVIL Y EL GEÓLOGO, LA INFERIOR ES LA DE PEÓN.

CONCENTRADORA. DEPARTAMENTO PLANTAS METALÚRGICAS CON 300 EMPLEADOS, EL PUESTO IMPORTANTE EN EL ESCALAFÓN LO DETENTA EL LABORATORISTA Y EL MÁS BAJO EL AYUDANTE GENERAL. SE REALIZA LA VERIFICACIÓN DE CANTIDADES ALMACENADAS DE MATERIAL EN LOS SILOS, ABASTECIMIENTO Y CONTROL DE MINERAL, PREPARACIÓN DE REACTIVOS, VIGILANCIA CONSTANTE DE LOS NIVELES EN LOS ESPESADORES, VERTIDO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, ELIMINACIÓN DE ESCORIAS, SECADO DE MINERAL, CONTROL Y DETERMINACIÓN DE PORCENTAJE DE METALES EN EL CONCENTRADO. MANTENIMIENTO MECÁNICO CONCENTRADORA, REVISIÓN PERIÓDICA DE EQUIPO EN TODAS LAS ÁREAS, SERVICIO DE LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y ENGRASADO DE DISTINTAS PIEZAS, COMPOSTURA DE BANDAS -- TRANSPORTADORAS, SILOS, ESPESADORES Y DEMÁS ARTEFACTOS. UNA CANTIDAD DE 280 TRABAJADORES EMPLEA EL DEPARTAMENTO, EL CARGO DE MECÁNICO ESPECIAL ES EL DE MAYOR SOLICITUD POR LA POSICIÓN ELEVADA Y MENOS SOLICITADO ES EL DE AYUDANTE. TAMBIÉN ENCONTRAMOS LA SECCIÓN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, ESPECIALIZADA EN LOS DISTINTOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LAS PLANTAS CONCENTRADORAS. CONSTA DE 200 HOMBRES, ELECTRICISTA UNIVERSAL, REALIZA CUALQUIER TIPO DE TRABAJO ELÉCTRICO, ES EL PUESTO MÁS CODICIADO POR EL SALARIO Y LA JERARQUÍA ELEVADA, MIENTRAS EL AYUDANTE DE ELECTRICISTA ES LA PARTE BAJA DE LA DIVISIÓN.

FUERA DE LAS DOS FAENAS PRINCIPALES HAY ALGUNOS OTROS DE DEPARTAMENTOS: BOMBEO, ABASTECIMIENTO DE AGUA A LA MINA MEDIANTE UN ACUEDUCTO DE LA PRESA LA ANGOSTURA, 50 PERSONAS LABORAN EN ÉL; PINTURA, BÁSICAMENTE DE CAMIONES Y MÁQUINAS, CON 60 OBREROS; SERVICIOS CON 200 TRABAJADORES, LAS TAREAS DESARROLLADAS SON LA COMPRA DE REFACCIONES O EQUIPO, VIGILANCIA, SEGURIDAD, COMPOSTURA DE VIVIENDAS, SURTIDO DE GASOLINA, ETC.; ADMINISTRATIVO, EMPLEA 300 TRABAJADORES EN FUNCIONES BUROCRÁTICAS. (50) - COMPLICADO UBICAR CATEGORÍAS SUBRESALIENTES EN ESTAS ÁREAS.

DEL NÚMERO TOTAL DE PERSONAS REGISTRADAS EN LAS SECCIONES O DEPARTAMENTOS LABORALES, 2.210, NOS PERCATAMOS QUE 90 PERSONAS (CANTIDAD RESTANTE DE LA CIFRA GLOBAL) NO TIENEN CLASIFICACIÓN APARENTE; PUEDEN SER LOS TRABAJADORES "PRESTADOS" POR OTRAS EMPRESAS MINERAS, ASESORES, GERENTES O DIRECTORES.

EN LA EXTRACCIÓN EL USO DE MAQUINARIA PESADA PREDOMINA SOBRE LA UTILIZACIÓN INTENSIVA DE LA FUERZA DE TRABAJO, POR EJEMPLO, CAMIONES DE 109 TONELADAS MÉTRICAS Y CARGADORES DE 16 YDS. CÚBICAS, SE TRADUCEN EN GRANDES VOLÚMENES DE MINERAL REMOVIDO DIARIAMENTE, 64 MIL TONELADAS.

EN CONCENTRADORA EL PROCESO DE TRABAJO SE HA CONSTITUÍDO CON LA UTILIZACIÓN DEL CAPITAL-TECNOLOGÍA, SUSTITUYENDO AL TRABAJO MANUAL PERO NO DESECHÁNDOLO COMPLETAMENTE, LAS PLANTAS SON

SEMIAUTOMÁTICAS, LAS COMPUTADORAS TIENEN UN AMPLIO DOMINIO AÚN CUANDO COEXISTEN CON EL TRABAJO HUMANO, SOBRE TODO EL DE PEONES. TAL VEZ AQUÍ ESTÉN LAS FAENAS MÁS MONÓTONAS Y TEDIOSAS DE TODA LA MINA, POR EJEMPLO, EL VIGILANTE DE ESPESADORES PERMANECE TODO EL TURNO EN UN SITIO FIJO CUIDANDO QUE LOS NIVELES NO SEAN REBASADOS POR EL MATERIAL, EL CHECADOR DE PÁNELES CUIDA DE UNA PANTALLA EN LA COMPUTADORA.

EN AMBOS CASOS, CUANDO EQUIPOS O MÁQUINAS SE HAN AVERIADO SERIAMENTE Y LOS MECÁNICOS Y TÉCNICOS LOCALES NO PUEDEN REPARAR LAS, TÉCNICOS ALTAMENTE CALIFICADOS DE FUERA LLEGAN A SOLUCIONAR EL PROBLEMA.

PARCELIZACIÓN Y SECTORIZACIÓN EN EL PROCESO PRODUCTIVO SE CONOCEN DESDE EL SIGLO PASADO, DESDE QUE LO IMPUSO LA LÓGICA DEL CAPITAL. EN LA CARIDAD ES FRECUENTE QUE LOS OBREROS SÓLO "CONOZCAN" SU LUGAR DE TRABAJO Y MÍNIMAMENTE SU DEPARTAMENTO, EN PLÁTICAS CON TRABAJADORES, CAPTAMOS QUE MUCHOS, POR EJEMPLO, DE MINA-PRODUCCIÓN DESCONOCEN LAS PLANTAS CONCENTRADORAS, INCLUSO NO SABEN DE LAS TAREAS PRECISAS DE LA SECCIÓN. POCOS SON LOS QUE PERCIBEN (NO DECIMOS QUE LO ENTIENDAN) EL FUNCIONAMIENTO GLOBAL DE LA MINA Y ES QUE LA EMPRESA IMPONE, ADEMÁS DE EL MISMO PROCESO PRODUCTIVO QUE NO LO PERMITE, RESTRICCIONES AL ACCESO A LAS DISTINTAS ÁREAS. TIEMPO PARA LA AMISTAD ESTÁ CASI BORRADO POR COMPLETO, OPORTUNIDADES DE CONVIVENCIA LIMITADA SE

PRODUCEN EN EL VIAJE DE ENTRADA O SALIDA DE LA MINA Y EN LAS --
 COLONIAS, CASAS O HABITACIONES EN QUE VIVEN, RECORDAR QUE LAS --
 COLONIAS AGRUPAN A TRABAJADORES MINEROS, PERO AÚN CON LOS PO --
 COS CONTACTOS, LOS OBREROS HAN REFLEXIONADO SOBRE SU CONDICIÓN
 Y LOGRARON (HUELGAS 1976, 1978) POR MOMENTOS LA CONCIENCIA DE --
 QUE JUNTOS REPRESENTABAN UNA FUERZA OPOSITORA A MEXICANA DE CO --
 BRE. EL HOMBRE POR MÁS QUE LO PIENSE LA EMPRESA DENTRO DEL PRO --
 CESO PRODUCTIVO COMO UN OBJETO, COMO UNA PIEZA DE LA MAQUINA --
 RIA, COMO EXTENSIÓN DE LOS EQUIPOS SIGUE RAZONANDO, SIGUE SIEN --
 DO HOMBRE Y PUEDE CONSCIENTE O INCONSCIENTEMENTE ANTEPONER BA --
 RRRERAS U OBSTÁCULOS A LA EXPLOTACIÓN CAPITALISTA. LA HISTORIA
 DEL CAPITALISMO CONOCE VARIADOS INTENTOS POR QUEBRAR LA RESIS --
 TENCIA OBRERA AL CAPITAL A TRAVÉS DE LA RECONSTITUCIÓN DE LOS --
 PROCESOS PRODUCTIVOS; EL TALLER, MAQUINISMO, GRAN INDUSTRIA, --
 TAYLORISMO, AUTOMATIZACIÓN APUNTAN EN ESA DIRECCIÓN, EN CADA --
 UNO EL OBRERO HA IDO PERDIENDO CONOCIMIENTOS Y DECISIÓN SOBRE --
 SU PROPIO TRABAJO. (51) EN LA CARIDAD LA PRODUCCIÓN DE COBRE --
 CONJUGA ELEMENTOS DEL TRABAJO MANUAL CON LOS DE LA SEMI-AUTOMA --
 TIZACIÓN, NO SON EXCLUYENTES, EL PEÓN EN LA EXTRACCIÓN Y EL OPE --
 RADOR DE PÁNELES DE COMPUTADORAS EN CONCENTRADORA REPRESENTAN --
 DOS TIPOS DE TRABAJO DE DISTINTOS PROCESOS PRODUCTIVOS.

LA CLASE OBRERA EN SU CONJUNTO ENCUENTRA FORMAS RENOVADAS
 DE DEFENSA A LOS EMBATES DEL CAPITAL, UN INDICADOR EN NUESTRO --

CASO ES, PESE A LA AGUDA CRISIS EN QUE VIVE LA ECONOMÍA MEXICANA EN TODOS LOS SECTORES Y QUE SIGNIFICA REDUCCIÓN DE EMPLEOS - EN FUENTES DE TRABAJO, LA ROTACIÓN DE FUERZA DE TRABAJO EN LA CARIDAD ES SUMAMENTE ELEVADA, EN 1982 SE PRESENTARON UN PROMEDIO DE 2 RENUNCIAS DIARIAS EN LOS DISTINTOS DEPARTAMENTOS, PRODUJO UN CAMBIO DE 31.70% ANUAL EN LA COMPOSICIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO. LA ROTACIÓN DE FUERZA DE TRABAJO SE PERCIBE A TODOS LOS NIVELES, PERO LOS QUE MAYOR INCIDENCIA REGISTRAN SON LAS CATEGORÍAS MÁS BAJAS, PEÓN O AYUDANTES GENERALES. LA EXPLICACIÓN NO ES SOLO POR EL RECHAZO AL TRABAJO CAPITALISTA, A LA PROLETARIZACIÓN, SINO TAMBIÉN LA NEGACIÓN DE LAS CONDICIONES PARTICULARES DE VIVIENDAS, ALIMENTACIÓN, SALARIOS Y JERARQUÍA IMPERANTE EN NACUZARI. DIRECTIVOS DE LA COMPAÑÍA CREEN SOLUCIONAR EL PROBLEMA CONTRATANDO PERSONAS EN LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA CON MAYORES PROBLEMAS DE EMPLEO, EN FECHAS RECIENTES DE GUANAJUATO, ZACATECAS O QUERÉTARO. EL ORIGEN DE LA MANO DE OBRA OCUPADA EN NACUZARI ES EL SIGUIENTE: SONORA 40%, CHIHUAHUA 25%, JALISCO -- 10%, SINALOA 7% Y GUANAJUATO, ZACATECAS Y QUERÉTARO CON 10%, EL 8% RESTANTE SE REPARTE ENTRE OTROS ESTADOS. (52)

LA EDAD PROMEDIO DEL TRABAJADOR MINERO EN LA CARIDAD ES DE 30 AÑOS Y 45% DEL TOTAL ES SOLTERO, OTRO 10% NO TIENE FAMILIA JUNTO A ÉL. AUSENTISMO ES OTRA VARIANTE EN LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA OBRERA, DE IGUAL FORMA EL TORTUGISMO MUY USADO PARA

PRESIONAR A JEFES Y DIRECTORES, PARTICULARMENTE PRACTICADO EN LOS PERÍODOS ANTERIORES Y POSTERIORES A LAS HUELGAS EFECTUADAS AQUÍ.

INGRESAR A LABORAR EN LA MINA REQUIERE DE CUBRIR UNA SOLICITUD, EXAMEN MÉDICO, CARTA DE NO ANTECEDENTES PENALES, EXAMEN PSICOLÓGICO, AFILIACIÓN OBLIGATORIA AL SINDICATO Y ALGUNOS REQUISITOS MÁS QUE MARCA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO,

LAS CONDICIONES, LABORALES Y SOCIALES, IMPULSARON A LOS OBREROS A PUGNAR POR EL MEJORAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN, MOVIMIENTOS HUELGUÍSTICOS ASÍ LO CONFIRMAN.

VI.1. HUELGAS

EN LOS PAÍSES DE ECONOMÍA AVANZADA (HACIENDO A UN LADO LOS CUESTIONAMIENTOS TEÓRICOS DEL CONCEPTO), ESTADOS UNIDOS COMO MODELO, POSIBLEMENTE EL PROLETARIADO ESTÉ ALETARGADO, ESTÉ INTERGRADO POR LOS FACTORES PROPIOS (ESTRATIFICACIÓN, SALARIO, "DIVERSIÓN", ETC.) DEL SISTEMA, PERO NO HA DEJADO DE SER EL SUJETO REVOLUCIONARIO, EL SUJETO DEL CAMBIO. (53)

EN LAS NACIONES SUBDESARROLLADAS LA CLASE OBRERA HA DADO BATALLAS SIGNIFICATIVAS AL CAPITAL, CREEMOS QUE LOS MOVIMIENTOS

SON PRODUCTOS DE CONDICIONES ECONÓMICAS, SOCIALES Y POLÍTICAS - PAUPÉRRIMAS, LA CONTENCIÓN DE LA LUCHA OBRERA VA DE LA MANIPULACIÓN DE LÍDERES A LA REPRESIÓN BRUTAL, DE LA INTEGRACIÓN AL SINDICALISMO OFICIAL HASTA EL DESMEMBRAMIENTO DE PARTIDOS POLÍTICOS. EN ESTOS PAÍSES OPERA UNA TENDENCIA AL PAUPERISMO DE LAS CLASES TRABAJADORAS, AQUÍ TIENEN CABIDA LAS ORGANIZACIONES OBRERAS COMO MEDIOS DE PROTECCIÓN; EL SINDICATO TÍPICAMENTE TIENE LA FUNCIÓN DEFENSIVA DE LOS INTERESES ECONÓMICOS DEL PROLETARIADO Y EL PARTIDO POLÍTICO EL INSTRUMENTO DE CLASE -NÓTESE EL ORDEN: PARTIDO INSTRUMENTO DE CLASE Y NO LA CLASE INSTRUMENTO DEL PARTIDO- QUE PERMITE CONCIENTIZAR A LOS OBREROS DE LA NECESIDAD Y POSIBILIDAD DE ABOLICIÓN DE LA ACTUAL SOCIEDAD Y CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA. PERO NO TODOS LOS SINDICATOS Y PARTIDOS OPERAN DE TAL MANERA, TAL ES EL CASO DE LA CONFEDERACIÓN DE TRABAJADORES DE MÉXICO (CTM) QUE AGRUPA GRAN CANTIDAD DE SINDICATOS Y NO BUSCA ALTERNATIVAS OBRERAS SINO LA INTEGRACIÓN A LAS POLÍTICAS DEL ESTADO Y CAPITAL Y EN GENERAL AL SISTEMA, AUN CUANDO MOMENTÁNEAMENTE PUEDAN HABER FRICCIONES.

EN 1974, LOS SALARIOS PAGADOS EN LA CARIDAD ERAN DE LOS MÁS BAJOS EN EL ESTADO, EN LOS COMEDORES LA COMIDA SERVIDA ESTABA CONTAMINADA, EL TRANSPORTE SE EFECTUABA EN CAMIONES DE REDILAS CON ASIENTOS SUPERPUESTOS LLAMADOS "JAULAS", LOS COLECTIVOS ERAN MISERABLES, SUCIOS, INHABILITABLES, DESPIDO A TRABAJADORES IN -

JUSTIFICADAMENTE Y SIN INDEMNIZACIÓN, LOS OBREROS NO CONTABAN - CON COPIA DEL CONTRATO COLECTIVO. EL SINDICATO DE TRABAJADORES DE CAMINOS, TRAMOS, CONSTRUCCIONES FEDERALES Y CONEXOS (STCTCFC), UNIDO A LA CENTRAL DE TRABAJADORES DE MÉXICO (CTM), AFILIABA A TODAS LAS PERSONAS QUE LABORABAN EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRA ESTRUCTURA DE LA MINA, NO EFECTUABA ACCIÓN ALGUNA PARA MEJORAR - LAS CONDICIONES DESCRITAS. LO ANTERIOR ORILLA A LOS OBREROS A ESTALLAR UN PARO DE 4 DÍAS EN MARZO (23 A 26), DE AHÍ LA CTM SE COMPROMETE A CUMPLIR DEMANDAS LABORALES; EL LÍDER LOCAL ES DE - PUESTO Y LAS ÁREAS DE TRABAJO QUEDAN REPRESENTADAS, EN ALGUNOS CASOS, POR PERSONAS NO LIGADAS ESTRECHAMENTE AL SINDICATO.

CON LA FINALIDAD DE SISTEMATIZAR LOS HECHOS DEL CONFLICTO OBRERO EN LA CARIDAD EN 1978, PRESENTAMOS UNA CRONOLOGÍA QUE -- ABARCA DE FEBRERO A JULIO.

FEBRERO:

26. A UNOS CUANTOS MESES DE EMPEZAR LA PRODUCCIÓN CUPRÍFE RA, TRABAJADORES AGRUPADOS EN UNA COMISIÓN COORDINADORA, INDE - PENDIENTE DEL SINDICATO, CIERRAN EL ACCESO A LA MINA, RECLAMAN; MEJORES SALARIOS, INCAPACIDAD POR ENFERMEDADES PROFESIONALES, - MEDIOS DE TRANSPORTE ADECUADOS Y UNA ENÉRGICA ACTUACIÓN DE LA - SECRETARÍA DE COMERCIO PARA EVITAR LA ESPECULACIÓN DE PRODUCTOS BÁSICOS. LOS PARISTAS TAMBIÉN PIDEN INGRESAR AL SINDICATO NA -

CIONAL DE TRABAJADORES MINERO METALÚRGICO Y SIMILARES DE LA REPÚBLICA MEXICANA Y SALIR DE LA CTM.

LAS AUTORIDADES DECLARAN ILEGAL EL ACTO, LA CTM RECONOCE QUE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS Y LABORALES SON INCONVENIENTES - PERO SOLUCIONABLES.

MARZO:

10. SE SOSTIENEN PLÁTICAS SIN RESULTADO POSITIVO ENTRE LOS OBREROS, REPRESENTADOS POR RAÚL SÁENZ COTA, LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, STYPS, MEXICANA DE COBRE Y CONTRATISTAS.

LA CTM, POR MEDIO DE SU LÍDER EN SONORA, MANUEL R. BOBADILLA, MANIFIESTA QUE SON UNOS CUANTOS AGITADORES Y COMUNISTAS - LOS QUE SOSTIENEN LA HUELGA.

3. ENVIADOS DE LA CTM, STYPS Y SNTMMSRM LLEGAN A NACOZARI.

4. EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA, JOSÉ LÓPEZ PORTILLO, EN VISITA A LA ENTIDAD SE ENTREVISTA, EN HERMOSILLO, CON ALGUNOS TRABAJADORES PARA ENCONTRAR SALIDA A LA SITUACIÓN, RECOMIENDA LA ELABORACIÓN DE UN REFERÉNDUM.

6. REGRESAN LOS FUNCIONARIOS DE LA ST A LA CIUDAD DE MÉXI-

CO SIN VISLUMBRAR ARREGLO.

9. SECUESTRO TEMPORAL DEL SUBDELEGADO CETEMISTA EN NACOZA - RI, PAYÁN ÁNGULO, POR PARISTAS.

14. MANUEL R. BOBADILLA SOSTIENE QUE NO ACEPTARÁ PRESIONES - DE NINGUNA ÍNDOLE Y MANTENDRÁ A SU DELEGADO EN LA POBLACIÓN.

NAPOLEÓN GARZA SADA, LÍDER DEL SINDICATO MINERO POR MÁS DE DIEZ Y OCHO AÑOS, DICE QUE NO TOMARÁ EN SU SINDICATO A TRABAJADQ RES DE LA CARIDAD EN TANTO NO FINALICE LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN.

OJEDA PAULLADA, SECRETARIO DE LA STyPS Y FIDEL VELÁZQUEZ, - DIRIGENTE NACIONAL DE LA CTM, CREEN QUE EL CONFLICTO ES PROPICIA DO POR AGITADORES POLÍTICOS.

18. LOS OBREROS RECHAZAN A ENVIADOS CETEMISTAS; "O CON EL - SINDICATO MINERO O SE CONSTITUYEN EN SINDICATO INDEPENDIENTE", - (EL IMPARCIAL, 19-III-78).

22. DIRIGENTES DE LA CTM, EN MÉXICO, PEDIRÁN LA INTERVENCIÓN DEL EJÉRCITO SI CONTINÚA LA HUELGA, YA QUE ES ILEGAL.

23. MANUEL R. BOBADILLA CONTRADICE LA DECLARACIÓN ACERCA DE LA INTERVENCIÓN DEL EJÉRCITO PORQUE, PARA ÉL, NO SOLUCIONARÍA - NADA.

EL GOBERNADOR DE SONORA, ALEJANDRO CARRILLO MARCOR, ACM, -
SOSTIENE PLÁTICAS CON LAS DOS PARTES EN PUGNA.

ABRIL:

4. EL DIRIGENTE DE LA CTM EN EL ESTADO SEÑALA QUE EN EL PARO DE LA CARIDAD YA NO TIENEN NADA QUE VER EN SU ARREGLO PORQUE LA SOLUCIÓN DEPENDE DE MÉXICO. (EL IMPARCIAL, 5-IV-78).

12. SE LEVANTA LA HUELGA TRAS LA FIRMA DE UN CONVENIO; SE DA UN PLAZO DE 15 DÍAS PARA QUE HAYA ELECCIONES SINDICALES DEMOCRÁTICAS Y SE CUMPLAN LAS PETICIONES, EN CASO CONTRARIO SE REINCIDIRÁ EL PARO.

EL SINDICATO OFICIAL "NO ESTÁ DISPUESTO A LOS CAPRICHOS DE LOS TRABAJADORES EN TANTO ELECCIONES DEMOCRÁTICAS", (EL SONORENSE, 13-IV-78).

SE DISPONEN LAS ELECCIONES DE UN REPRESENTANTE POR ÁREA DE TRABAJO PERO NO EN GENERAL.

15. DESPIDO DE 52 TRABAJADORES POR LA EMPRESA MINERA Y SI --
GUEN LAS ANOMALÍAS EN LA ALIMENTACIÓN, TRANSPORTE Y VIVIENDA; ALGUNOS OBREROS SON INSULTADOS POR LOS JEFES.

21. INSISTEN LOS CETEMISTAS EN QUE LOS PROBLEMAS SON CAUSA -

DOS POR AGITADORES.

29. ESTALLA DE NUEVA CUENTA LA HUELGA, OBEDECE A QUE NI LA -
CTM NI LA EMPRESA NI LAS AUTORIDADES HAN HECHO NADA POR ATENDER
LAS PETICIONES DE LOS OBREROS.

MAYO:

10. LA CENTRAL DE TRABAJADORES DE MÉXICO, PIDE EL CESE DE -
ACTIVIDADES LABORALES EN NACUZARI EN TANTO NO SE RESTABLEZCA EL
CLIMA DE TRANQUILIDAD PARA LABORAR, YA QUE SON 250 PERSONAS LAS
QUE TIENEN PARADO EL MINERAL.

APOYO DE VARIAS ORGANIZACIONES INDEPENDIENTES A PARISTAS.

CARRILLO MARCOR DEJA VER SU CREENCIA EN LA EXISTENCIA DE -
UNA ALIANZA ENTRE LAS AUTORIDADES LABORALES SIN TENER EN CUENTA
A LOS TRABAJADORES (EXCÉLSIOR, 2-V-78).

4. JORGE LARREA, PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE
LA COMPAÑÍA MEXICANA DE COBRE, COMUNICA AL GOBERNADOR LA DECI --
SIÓN DE CERRAR LA EMPRESA INDEFINIDAMENTE MIENTRAS PERSISTA EL -
PARO, YA QUE NO EXISTEN CONDICIONES FAVORABLES PARA SEGUIR TRABA
JANDO.

5. CAMIONES DE MEXICANA DE COBRE LLEGAN A NACUZARI SIMULAN-

DO LLEVARSE LA MAQUINARIA CON EL FIN DE PRESIONAR.

6. ACM SALIÓ A LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EXPONER A JLP EL - CONFLICTO LABORAL QUE TIENE PARADO EL MINERAL, DIJO "ESTAR PREOCUPADO PORQUE PUEDEN CERRAR DEFINITIVAMENTE LA EMPRESA Y ELLO - FUERA EN PERJUICIO DE LA REGIÓN Y EL ESTADO", (EL SONORENSE - - 8-V-78),

7. FIDEL VELÁZQUEZ Y LÓPEZ PORTILLO SE ENTREVISTAN PARA TRATAR EL PROBLEMA DE LA CARIDAD.

NUEVOS APOYOS SOLIDARIOS CON LOS TRABAJADORES EN HUELGA.

9. PREOCUPACIÓN DE LA CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO (CANACO) POR EL CIERRE DE ACTIVIDADES EN NACUZARI, PRESIONAN A LAS AUTORIDADES PARA RESOLVER EL PROBLEMA.

10. LA POLICÍA JUDICIAL DEL ESTADO, AL MANDO DE LUCKEN AGUILAR, POR PETICIÓN DE LA STYPS, DESALOJA LAS INSTALACIONES DE LA MINA. EN LA ACCIÓN, LOS OBREROS CERRARON EL PASO A LA POLICÍA, GERENTES Y FUNCIONARIOS QUEDANDO DENTRO DE LA CARIDAD, DECIDIERON DAR UN RODEO DE 35 Kms. PARA REGRESAR A LA CIUDAD.

SÁENZ COTA SEÑALA QUE HUBO UN DESPLIEGUE DE VIOLENCIA PARA QUITARLES LAS INSTALACIONES.

11. LA COMISIÓN COORDINADORA INSISTE EN SUS PETICIONES; RE -
INSTALACIÓN DE DESPEDIDOS CAUSADOS POR REPRESALIAS DE LAS COMPA-
ÑÍAS, MEJORAS A LA ALIMENTACIÓN, TRANSPORTE, ALOJAMIENTO Y, SO -
BRE TODO, DEMOCRATIZACIÓN SINDICAL; TAMBIÉN EXIJEN A BOBADILLA -
QUE LOS INFORME SOBRE EL PARADERO DE 50 MILLONES DE PESOS RECAU-
DADOS EN CUOTAS SINDICALES.

12. LA CTM EN EL ESTADO, PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA DE FUER-
ZA DE TRABAJO EN NACUZARI, CONTRATARÁ PERSONAL EN GUAYMAS Y QUE
"NO PROVOCARÁ LIOS", (EL IMPARCIAL, 11-V-78).

ACM RESPALDA EL DESALOJO DE TRABAJADORES EN LA MINA POR RA-
ZONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y DE ORDEN PÚBLICO.

EJECUTIVOS DE MEXICANA DE COBRE DECLARAN QUE LA EMPRESA ES
100% MEXICANA Y REPRESENTA UN CONSIDERABLE PUNTALEO EN EL DESARRO-
LLO NACIONAL. ES UNA FORMA DE JUSTIFICAR LOS ACTOS DE LA POLI-
CÍA.

13 AL 20. LAS CONDICIONES LABORALES, COMIDA, TRANSPORTE, RE-
PRESIÓN, NO VARÍAN, LA CTM Y STYPS NO PRESIONAN PARA TRANSFOR-
MARLAS.

23. UNA COMISIÓN DE OBREROS SE ENTREVISTA CON EL GOBERNA -
DOR PARA INFORMAR QUE SI PARA EL SÁBADO LA EMPRESA NO SATISFACE

LAS DEMANDAS, PARALIZARÁN NUEVAMENTE EL MINERAL.

EL GOBIERNO, EN COMUNICADO DE PRENSA, ANUNCIA QUE EL PARO - HA SIDO CONJURADO.

JUNIO:

10. AL TÉRMINO DE UNA PLÁTICA ENTRE LA STYPS Y DIRECTORES - DE LA COMPAÑÍA, LOS FUNCIONARIOS SON ABORDADOS POR PARISTAS, MANIFESTANDO EL INCUMPLIMIENTO DE CONVENIOS A LO CUAL RESPONDIÓ -- CARVAJAL MORENO, SUBSECRETARIO DE DICHA CORPORACIÓN, QUE MENTÍAN PORQUE SE ESTABA TRABAJANDO EN EL PROBLEMA. (EL SONORENSE, - - - 2-VI-78).

5. SAENZ COTA RECORDÓ EL REFERÉNDUM POR JLP Y NO IMPLEMEN - TADO NI POR LA CTM NI POR LA STYPS.

11. UN GRUPO DE CHOQUE ENCABEZADO POR CARLOS EFRÉN AYALA, RE PRESENTANTE CETEMISTA, JUNTO CON DIEZ PERSONAS MÁS, ASALTARON EL LOCAL DE LA COMISIÓN COORDINADORA LESIONANDO A UN OBRERO. LA POLICÍA INTERVINO Y DETUVO AL AGRESOR QUE SE DECLARÓ CULPABLE.

13. EXPULSAN A LOS LÍDERES CETEMISTAS DE NACÓZARI LOS TRABAJADORES.

19. SORPRESIVAMENTE LA CTM APOYA A LOS TRABAJADORES EN HUELGA Y PRESIONA CON UNA POSIBLE HUELGA GENERAL.

20. LOS MÁXIMOS DIRIGENTES CETEMISTAS EN EL ESTADO PIDEN LA INTERVENCIÓN DE LAS FUERZAS PÚBLICAS EN NACUZARI PARA ACABAR - CON LA AGITACIÓN.

21. SE PRODUCE LA REPRESIÓN OBRERA. GRUPOS DE DISTINTAS CORPORACIONES POLICÍACAS DETIENEN A LOS LÍDERES PARISTAS, ÉSTOS SON TRASLADADOS A HERMOSILLO Y POSTERIORMENTE, EN UN AVIÓN DE LA - - FUERZA AÉREA MEXICANA, A LA CIUDAD DE MÉXICO, LOS DETENIDOS SON TREINTA Y OCHO.

22. CARRILLO MARCOR ARGUMENTA EN LA INTERVENCIÓN POLICÍACA - ILEGALIDAD Y AGITACIÓN POLÍTICA DE CIERTOS GRUPOS.

VARIOS PARTIDOS DE IZQUIERDA Y SINDICATOS RECHAZAN LOS MÉTODOS VIOLENTOS UTILIZADOS EN NACUZARI.

NO SE SABE DE LOS DETENIDOS.

23. CARVAJAL MORENO, AFIRMA QUE YA EL CONFLICTO NO ES LABORAL SINO POLÍTICO Y ADEMÁS DE SER UN PROBLEMA INTERNO DE LA - - CTM.

A LAS TREINTA Y OCHO PERSONAS APRESADAS SE LES ACUSA DE SA

BOTAJE, ACOPIO DE ARMAS Y EXPLOSIVOS, HECHOS VANDÁLICOS E INCITACIÓN A LA VIOLENCIA.

27. LAS AUTORIDADES DICEN QUE LO DE NACOZARI NO ES LABORAL - O POLÍTICO SINO PENAL.

CONTINÚAN LOS DESPIDOS DE TRABAJADORES.

29. SE LIBERAN 26 OBREROS POR FALTA DE CARGOS. ASEGURAN HABER FIRMADO LAS DECLARACIONES BAJO AMENAZA Y VIOLENCIA; QUE NO TENÍAN ARMAS NI EXPLOSIVOS EN SU PODER Y QUE FUERON LOS MISMOS - AGENTES QUIENES LES PUSIERON EN EL CAMIÓN QUE LOS TRASLADÓ A HERMOSILLO. LOS QUE PERMANECEN PRESOS SE LES FIJA ALTAS MULTAS.

JULIO:

5. LOS DOCE TRABAJADORES APREHENDIDOS EL DÍA 22 DE JUNIO, FUERON PUESTOS EN LIBERTAD, DESPUÉS DE QUE EL JUEZ ENCARGADO EN EL CASO CONSIDERA QUE LOS TRABAJADORES PERCIBÍAN EL SALARIO MÍNIMO Y DADO QUE CARECÍAN DE ANTECEDENTES PENALES, REDUCE LAS - FIANZAS ENTRE 5 Y 15 MIL PESOS PARA CADA UNO POR CONCEPTO DE CAUSACIÓN.

LAS HUELGAS DE LOS MINEROS EN NACOZARI, SEGÚN CREEMOS, SON RESPUESTA AL PAUPERISMO EN QUE SE VIVE, A LAS CONDICIONES LABO-

RALES, AL SINDICALISMO OFICIALISTA Y DEMÁS CONDICIONES ADVERSAS A LOS TRABAJADORES. LOS OBREROS PUDIERON DESARROLLAR LA LUCHA POR LOS MECANISMOS QUE LLEVÓ A CABO LA COMISIÓN COORDINADORA PERO TAMBIÉN PORQUE LOS TRABAJADORES DE LA CARIDAD ESTÁN RECLUIDOS EN COLECTIVOS O COLONIAS, AÚN CUANDO NO ESTÁN TODOS JUNTOS, SIENTEN LAS MISMAS NECESIDADES, LOS MISMOS PROBLEMAS, LAS MISMAS CONDICIONES; ELLOS PUEDEN IDENTIFICAR CON MÁS CLARIDAD AL ENEMIGO, EL CAPITAL. ES GENERALIZADO ENTRE ELLOS PENSAR QUE SU ÚNICA ARMA FRENTE A MEXICANA DE COBRE ES EL SINDICATO, PERO NO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SINDICATOS OFICIALES. EN EL PROCESO HUELGUÍSTICO DE NACOZARI CABE DESTACAR LA INTERVENCIÓN DE PARTIDOS POLÍTICOS DE IZQUIERDA COMO PCM Y PRT.

DE LOS SUCESOS OCURRIDOS EN NACOZARI DESPRENDEMOS PUNTOS INTERESANTES, TANTO PARA LA PRÁCTICA COMO PARA LA TEORÍA:

A) INCAPACIDAD DEL APARATO SINDICAL OFICIAL PARA CONTENER EL MOVIMIENTO OBRERO DEMOCRÁTICO E INDEPENDIENTE. FISURAS VISIBLES EN MOMENTOS CRÍTICOS DE LA CENTRAL DE TRABAJADORES DE MÉXICO. PUGNAS ENTRE EL ESTADO Y SUS ORGANIZACIONES OBRERAS, LAS DECLARACIONES, EN ESTE CASO, DE CARRILLO MARCOR, JOSÉ LÓPEZ PORTILLO POR UNA PARTE, Y LAS DE MANUEL R. BOBADILLA Y FIDEL VELÁZQUEZ POR OTRA, ASÍ LO DEMUESTRAN.

EL ESTADO MEXICANO NO ES UN BLOQUE MONOLÍTICO. AL NO CON-

TAR CON ALTERNATIVAS OBRERAS LA ÚNICA SOLUCIÓN DE LA POLÍTICA LABORAL MEXICANA ES LA REPRESIÓN BRUTAL. PÉRDIDA DE CONSENSO Y LEGALIDAD DE EL SISTEMA PREVALECIENTE.

B) LOS OBREROS ENCUENTRAN FORMAS DE LUCHAR QUE NO TIENEN - PORQUE APEGARSE A LAS CONOCIDAS O PRACTICADAS, LA COMISIÓN COORDINADORA ES UNA PRUEBA. AUN INCLUIDOS AL SINDICALISMO OFICIAL - LOS TRABAJADORES DESARROLLAN ALTERNATIVAS ORGANIZATIVAS DE PROTECCIÓN DE SUS INTERESES. EL ERROR MÁS GRAVE EN LOS INICIOS DE LOS PAROS EN NACUZARI ES HABER CREÍDO QUE EL GOBIERNO PUEDE SER ÁRBITRO IMPARCIAL EN LOS CONFLICTOS DE CLASES.

C) CIERTO QUE EN LA ACTUALIDAD EL ESTADO TIENE UNA AUTONOMÍA RELATIVA FRENTE A LA SOCIEDAD, PERO SOLO ES RELATIVA Y LIMITADA, EL CAPITAL, EN LA CARIDAD, LO PRESIONÓ PARA DEFENDER SUS PROPIEDADES Y POSICIÓN (DESALOJO, REPRESIÓN).

CONCLUSIONES

PARA NOSOTROS HAY UN PUNTO, A MANERA DE CONCLUSIÓN, IMPORTANTE SE REFIERE A LA DIFICULTAD, VARIEDAD Y DINÁMICA DEL MUNDO DE LO SOCIAL Y QUE DESDE HACE VARIOS AÑOS NOS PROPUSIMOS INCURSIONAR. EN LO SOCIAL, Y DESPUÉS DEL TRABAJO, DEBEMOS MANTENER UN PROFUNDO RESPETO POR LOS HOMBRES Y POR LOS HECHOS.

PASANDO DIRECTAMENTE AL TRABAJO DE TESIS CONCLUIMOS QUE EN EL PERÍODO DE 1900-1949, NACUZARI DE GARCÍA, FUE UN PUEBLO MINERO, UN ENCLAVE MINERO O UN "COMPANY TOWNS". EN ESTE PERÍODO LA MOCTEZUMA COOPER CO. CREÓ UN ASENTAMIENTO QUE TOTALMENTE DEPENDÍA DE ELLA. CUANDO SE CIERRAN LAS ACTIVIDADES MINERAS, 1949 A 1972, EL PUEBLO MINERO DESAPARECE PAULATINAMENTE Y EN SU LUGAR VA APARECIENDO OTRO TIPO DE ASENTAMIENTO, EL AGREGADO RURAL, LA VIDA SE TRANSFORMA Y AHORA SOBRESALEN LOS RASGOS DE RURALIDAD. CUANDO EN 1971 SURGEN DE NUEVA CUENTA LAS ACTIVIDADES MINERAS EL POBLADO RURAL DECAE, AHORA ES UNA NUEVA LÓGICA, AHORA ES UNA VIDA DISTINTA Y OLVIDADA POR LOS POBLADORES DE NACUZARI, YA EN 1976, UNA NUEVA LÓGICA LABORAL, SOCIAL, PO-

LÍTICA ENTRA EN ESCENA, ES LA DEL GRAN CAPITAL, LA DE LA GRAN EMPRESA MINERA QUE DESTRUYE EL AGREGADO DE CARACTERÍSTICAS RURALES, RETOMANDO LO UTILIZABLE PARA SUS FINES, Y EN SU LUGAR APARECERÁ LA CIUDAD, PERO LA CIUDAD MINERA, DONDE LA VIDA DEPENDE EN MUCHO DE LAS ACTIVIDADES DE LA MINA LA CARIDAD. UNA ACLARACIÓN PERTINENTE EN ESTE MOMENTO SE REFIERE A QUE EL CAPITAL O LA COMPAÑÍA NO ACTÚAN SOBRE UNA MASA INFORME Y PASIVA, ACTÚA SOBRE UN SUJETO, EL PROLETARIADO, QUE ANTEPONE BARRERAS Y OBSTÁCULOS A ESA PRETENDIDA DOMINACIÓN.

EN LAS PÁGINAS DE ESTE TRABAJO, TAL VEZ SE PUEDA PERCATAR, NO PRESUMIMOS QUE ASÍ LO SEA, DE LA EXISTENCIA DE UNA RACIONALIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE NUEVAS COLONIAS, FUENTES DE EMPLEO, AVENIDAS, TRANSPORTES, Y MUY PARTICULARMENTE DE UN PROCESO DE TRABAJO. PERO NO HABREMOS DE SOSTENER QUE ESA SEA LA RACIONALIDAD ÚNICA, ESA ES LA RACIONALIDAD DE LA DOMINACIÓN Y LA GANANCIA, CLARO QUE PODEMOS CONSTRUIR OTRA RACIONALIDAD ALTERNATIVA Y BASADA CON FINES DE LA LIBERTAD HUMANA, ENTENDIDA ESTA ÚLTIMA COMO LA REALIZACIÓN DEL GÉNERO HUMANO.

EL TRABAJO CAPITALISTA ES ENEMIGO DE LOS OBREROS, ANTE ESTO DESARROLLAN FORMAS DE RESISTENCIA; ROTACIÓN DE FUERZA DE TRABAJO, AUSENTISMO Y TORTUGUISMO CON INDICADORES. PERO TAL VEZ EL ENFRENTAMIENTO DE MAYOR SIGNIFICACIÓN LO SEAN LAS HUELGAS DE 1976 Y 1978, NO POR SU DURACIÓN O POR LA CANTIDAD DE --

PARISTAS SINO POR LA ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADA POR LOS TRABAJADORES Y LA CONCIENCIA DESARROLLADA POR DESPRENDERSE DEL SINDICALISMO OFICIAL, CLARO POR LAS CONDICIONES DE ESE TIEMPO FUE REPRIMIDA, PERO ALGUNAS PERSONAS SOSTIENEN QUE LAS DERROTAS LABORALES PUEDEN SER ACUMULATIVAS, EN TANTO EXPERIENCIA OBRERA.

POR ÚLTIMO, Y COMO YA LO SEÑALAMOS EN PÁGINAS ANTERIORES, EL CAPITAL NO ES UN MONSTRUO QUE NOS ATACA Y NOS DESTRUYE DESDE EL EXTERIOR; HA SIDO TAN HÁBIL QUE YA NOSOTROS MISMOS LO REPRODUCIMOS Y QUE HA LLEGADO A ESFERAS TAN REMOTAS COMO EL MISMO ESPACIO O EL SENTIMIENTO.

N O T A S

- (1) BACHELARD, GASTÓN. LA FORMACION DEL ESPIRITU CIENTIFICO. MÉXICO, 8A. EDICIÓN, Ed. S. XXI, 1981, P.15.
- (2) MILLS, WRIGHT. LA IMAGINACION SOCIOLOGICA. MÉXICO, 1A. EDICIÓN, Ed. FCE, 1983, P. 34.
- (3) KOSÍK, KAREL. DIALECTICA DE LO CONCRETO. MÉXICO, 7A. EDICIÓN, Ed. GRIJALVO, COL. TEORÍA Y PRÁXIS, - - 1982, CAPÍTULO I.
- (4) BAGÚ, SERGIO. TIEMPO, REALIDAD SOCIAL Y CONOCIMIENTO. MÉXICO, 6A. EDICIÓN, Ed. S. XXI, 1979, P.43.
- (5) VER, BOURDIEU
CHAMBOREDON Y PASSERSON. EL OFICIO DE SOCIOLOGO. MÉXICO, 2A. EDICIÓN, Ed. S. - - XXI, 1979, P. 52.
- (6) ROJAS SORIANO, RAÚL. GUIA PARA REALIZAR INVESTIGA-

- CIONES SOCIALES, MÉXICO, 7A. -
EDICIÓN, ED. UNAM. 1982, - -
P. 53.
- (7) BOURDIEU, ... OP. CIT. PIE DE PÁGINA, P. 31.
LOS CORCHETES SON NUESTROS.
- (8) ADLER, MAX, LA CONCEPCION DEL ESTADO EN -
EL MARXISMO, MÉXICO, 1A, EDI -
CIÓN, ED. S. XXI, 1982, P. 82.
- (9) MARX, CARLOS, EL CAPITAL, TOMO I, MÉXICO, 1A,
EDICIÓN, (DÉCIMO TERCERA RE -
IMPS.), ED. FCE, 1978, PRÓLO -
GO A LA PRIMERA EDICIÓN Y PRÓ -
LOGO Y NOTA FINAL A LA EDICIÓN
FRANCESA, PP. XIII Y XXV.
- (10) LIMOEIRO CARDOSO,
MIRIAM, LA CONSTRUCCION DE CONOCIMIEN -
TOS, MÉXICO, 1A, EDICIÓN, ED.
ERA, 1977, PP. 26-27.
- (11) CONSULTAR PAUL SINGER, ECONOMIA POLITICA DE LA URBA -
NIZACION, MÉXICO, ED. S. XXI,
1981, CAPÍTULO I.

- (12) HARVEY, DAVID. URBANISMO Y DESIGUALDAD SOCIAL. MÉXICO, 1A. EDICIÓN. - Ed. S. XXI, 1979, P. 17.
- (13) ZAPATA, FRANCISCO. "ENCLAVES Y SISTEMAS DE RELACIONES INDUSTRIALES EN AMÉRICA LATINA", EN REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGIA, No. 2, - ABRIL-JUNIO DE 1977, UNAM. MÉXICO, 1977. P. 720.
- (14) FUENTE: SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO (SP Y P), REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA, 1978.
- (15) FUENTE: SP Y P. REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA, 1978.
- (16) VER, JOAQUÍN A. MORALES. SONORA, MÉXICO, ED. PATRIA LIBRE, 1926. MANUEL SANDOMINGO. HISTORIA DE AGUA PRIETA, MÉXICO, ED. SANDOMINGO, 1951.
- (17) FIERROS MORENO, NESTOR. "NACOSARI Y PILARES. PUEBLOS PIONEROS DE SONORA", EN DECIR, SUPLEMENTO DOMINICAL DE EL SONORENSE. ENERO.
- (18) IBID.

- (19) ENTRE LOS PRIMEROS ESTÁ NESTOR FIERROS MORENO Y ENTRE LOS SEGUNDOS DON DEDERA Y BOB ROBLES.
- (20) DEDERA, DON Y BOB ROBLES. GOOD BYE, GARCIA, ADIOS. ESTADOS UNIDOS, ED. NORTHLAND -- PRESS/FLAGSTAFF, 1976.
- (21) ZAMORANO RAMOS, EPIFANIO. "APUNTES SOBRE LA REGIÓN DE NA COZARI, SONORA Y EL ACTO HERÓICO DE JESÚS GARCÍA", EN REVISITA DE HISTORIA, NÚM. 18, NOV. DE 1983, HERMOSILLO, SONORA.
- (22) DEDERA, DON Y BOB ROBLES. OP. CIT. P. 7.
- (23) IBIDEM, PP.13-15.
- (24) IBID.
- (25) FUENTE: MEXICANA DE COBRE, S.A. DEPTO. ADMINISTRATIVO, DICIEMBRE DE 1982.
- (26) NUÑEZ, OSCAR. INTERÉS DE CLASE Y VIVIENDA - POPULAR EN LA CIUDAD DE MÉXICO. COMPILACIÓN MANUEL CASTELLS. BS. AIRES, ARGENTINA, -- ED. SIAP, 1974, P. 112.

- (27) LEFEBVRE, HENRY. DE LO RURAL A LO URBANO. BARCELONA, ESPAÑA. ED. PENÍNSULA 1978. PP. 140-141, 143.
- (28) CONSÚLTASE LA OBRA DE HENRY LEFEBVRE, PRINCIPALMENTE: ESPACIO Y POLITICA Y EL DERECHO A LA CIUDAD. EDITADOS POR PENÍNSULA, ESPAÑA, 1976 Y 1978, RESPECTIVAMENTE.
- (29) VÉASE BENJAMÍN CORIAT. EL TALLER Y EL CRONOMETRO. MADRID, ESPAÑA. ED. S. XXI. - - 1982.
- (30) AGUILAR CAMÍN, HÉCTOR. LA FRONTERA NOMADA: SONORA Y LA REVOLUCION MEXICANA. MÉXICO. ED. S. XXI. 1981. P.110.
- (31) IBIDEM. P. 111.
- (32) IBID. P. 112.
- (33) VER, BESSER, DÍAZ Y SANTA NA. "FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN - DEL SINDICALISMO MINERO EN - CANANEA" EN REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGÍA, NÚM. 4, OCT.- DIC., 1980, UNAM, MÉXICO.
- (34) DEDERA Y ROBLES. OP. CIT. P. 42.

- (35) AGUILAR CAMÍN, HÉCTOR. OP. CIT. P. 113.
- (36) ENCYCLOPEDIA OF THE SOCIAL SCIENCIAS, EDITOR IN CHIEF: EDWIN R.A. SLLIGMAN. VOLUME FOUR. THE MACMILLAN COMPANY MXMXXXV. NEW YORK, U.S.A.
- (37) FALETTO Y CARDOSO. DEPENDENCIA Y DESARROLLO EN AMERICA LATINA. MÉXICO, 17A. EDICIÓN, Ed. S. XXI, 1981, - P. 49.
- (38) BAGÚ, SERGIO. OP. CIT. P. 11.
- (39) FUENTE: SP Y P, REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA, 1980, ALGUNOS DATOS HAN SIDO ACTUALIZADOS POR NOSOTROS.
- (40) FUENTE: MEXICANA DE COBRE, S.A., DEPTO. DE RELACIONES - INDUSTRIALES, DICIEMBRE DE 1982.
- (41) BARRERA, MANUEL. "EL CONFLICTO OBRERO EN EL ENCLAVE CUPRÍFERO CHILENO" EN - REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGIA. NÚM. 2, ABRIL-JUNIO DE - 1978. UNAM, MÉXICO, 1978. PP. 626-627.
- (42) LEFEBVRE, HENRY. OP. CIT. P. 180.

- (43) GONZÁLEZ GUERRIER, SALVADOR. "EL PAPEL DE LA INICIATIVA - PRIVADA EN LA MINERÍA MEXICANA" EN CAMIMEX, VOL. II, NÚM. 5, MÉXICO, SEPT.-OCTUBRE DE 1975, PP. 5-6.
- (44) VEÁSE, HOMERO URÍAS. "¿QUIÉN CONTROLA LA MINERÍA MEXICANA?" EN COMERCIO EXTERIOR, VOL. 30, NÚM. 9, MÉXICO, SEPT. DE 1980.
- (45) IBIDEM., P. 954.
- (46) CONSÚLTASE SARIEGO, JUAN LUIS Y RAÚL SANTANA. "TRANSICIÓN TECNOLÓGICA Y RESISTENCIA OBRERA EN LA MINERÍA MEXICANA" EN CUADERNOS POLITICOS, NÚM. 31, ENERO-MARZO DE 1982, ED. ERA, MÉXICO 1982.
- (47) IBIDEM., P. 22.
- (48) URÍAS, HOMERO. OP. CIT., P. 959.
- (49) ADEMÁS DE LOS ARTÍCULOS DE URÍAS Y EL DE GUERRIER SE PUEDE CONSULTAR:
ESTRATEGIA, VOL. I, NÚM. 6, NOVIEMBRE DE 1975.

- (50) PARA EL ANÁLISIS DE LA BUROCRATIZACIÓN DE LA EMPRESA RECOMENDAMOS, FRIEDMANN TRATADO DE SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO, México, Ed. FCE, -- 1978, Y NAVILLE.
- (51) UNA AMPLIA BIBLIOGRAFÍA EXISTE SOBRE PROCESOS DE TRABAJO Y SUS CONSECUENCIAS, DESTACAN: BRAVERMAN, TRABAJO Y CAPITAL MONOPOLISTA, Ed. NUESTRO TIEMPO, MÉXICO, 1983; GORZ, CRÍTICA DE LA DIVISION DEL TRABAJO, Ed. LAIA, España 1977; VARIOS AUTORES, "LA DIVISION CAPITALISTA DEL TRABAJO" EN CUADERNOS DE PASADO Y PRESENTE, NÚM. 32, Ed. S. XXI, México 1983.
- (52) CONVIENE SEÑALAR QUE PARA LA SECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, - MEXICANA DE COBRE PRACTICA EL "ENGANCHE"; SE COLECTA - GENTE EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN EN DISTINTOS ESTADOS, - SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO, GUERRERO. EN CHARLAS CON LOS "ENGANCHADORES" NOS INFORMARON QUE LOS MÉTODOS USADOS - CONSISTEN EN ACUDIR A LOS LUGARES DE TRABAJO Y OFRECER UN POCO MÁS DE SALARIO QUE EL PAGADO AHÍ, DESCRIBIR FAVORABLEMENTE NACUZARI Y FLETAR CAMIONES DE PASAJEROS PARA EL VIAJE. SE CONTRATA EL PERSONAL DESDE EL MOMENTO EN QUE ACCEDEN A TRABAJAR; LA PRIMERA SEMANA ES PARA -- "FONDOS" (AHORRO FORZADO DEL TRABAJADOR), LA SEGUNDA PARA EL SINDICATO Y SÓLO A PARTIR DE LA TERCERA SEMANA - PUEDEN COBRAR EL SUELDO, LA MAYORÍA DE LOS OBREROS REGRESAN POR SU CUENTA A LOS LUGARES DE ORIGEN AL CABO DE 3 Ó 4 SEMANAS, SI NO PERMANECEN ALGÚN TIEMPO MÁS. LA ROTACIÓN DE FUERZA DE TRABAJO GIRA ALREDEDOR DE 40-45% ANUAL.

- (53) PUEDEN CONSULTARSE LOS TEXTOS SIGUIENTES: DE MARCUSE, EN LA BUSQUEDA DEL SENTIDO, ESPAÑA, ED. SÍGUEME, 1979; CALAS DE NUESTRO TIEMPO, ESPAÑA, ED. ICARIA, 1978. DE TOURAINE, EL POSTSOCIALISMO, ESPAÑA, ED. PLANETA, - 1984. DE GORZ, ADIOS AL PROLETARIADO, ESPAÑA, ED. EL - VIEJO TOPO, 1982.

BIBLIOGRAFIA

- AGUILAR CAMÍN, H. LA FRONTERA NOMADA: SONORA Y LA REVOLUCION MEXICANA, México, Ed. S. XXI, 1981.
- ANDERSON, N. SOCIOLOGIA DE LA COMUNIDAD URBANA, México, Ed. FCE, 1981.
- BOLLE DE BAL, M. SOCIOLOGIA DEL TRABAJO, España, Ed. NOVA TERRA, 1973.
- BRAVERMAN, H. TRABAJO Y CAPITAL MONOPOLISTA, México, Ed. NUESTRO TIEMPO, 1983.
- CASTELLS, M. LA CUESTION URBANA, México, Ed. S. XXI, 1980.
- CASTELLS, M. PROBLEMAS FUNDAMENTALES DE LA SOCIOLOGIA URBANA, México, Ed. S. XXI, 1979.
- CASTELLS, M. COMPILADOR ESTRUCTURA DE CLASES Y POLITICA URBANA EN AMERICA LATINA, Bs. AIRES, ARGENTINA, Ed. SIAP, 1974.
- CORIAT, B. EL TALLER Y EL CRONOMETRO, España.

Ed. S. XXI, 1982.

- DOBB, M. ESTUDIOS SOBRE EL DESARROLLO DEL CAPITALISMO. México, Ed. S. XXI, 1979.
- ECKSTEIN, S. EL ESTADO Y LA POBREZA URBANA EN MEXICO. Ed. S. XXI, 1982.
- HARVEY, D. URBANISMO Y DESIGUALDAD SOCIAL. México, Ed. S. XXI, 1979.
- LEBRUN, P. PROBLEMAS ACTUALES DEL SINDICALISMO. ESPAÑA, Ed. NOVA TERRA, 1967.
- LEFEBVRE, H. DE LO RURAL A LO URBANO. ESPAÑA, Ed. PENÍNSULA, 1978.
- LEFEBVRE, H. ESPACIO Y POLITICA. ESPAÑA, Ed. PENÍNSULA, 1976.
- LEFEBVRE, H. EL DERECHO A LA CIUDAD. ESPAÑA, Ed. PENÍNSULA, 1978.
- LEFEBVRE, H. EL PENSAMIENTO MARXISTA Y LA CIUDAD. MÉXICO, Ed. EXTEMPORÁNEAS, 1973.
- LOMNITZ, L. COMO SOBREVIVEN LOS MARGINADOS. México, Ed. S. XXI, 1980.
- SINGER, P. ECONOMIA POLITICA DE LA URBANIZACION. México, Ed. S. XXI, 1981.

- VARIOS AUTORES. LA SOCIEDAD INDUSTRIAL CONTEMPORÁNEA. México, Ed. S. XXI, 1981.
- VARIOS. EL SINDICALISMO MINERO EN MEXICO. México, Ed. ERA, 1983.
- ZAPATA F. LOS MINEROS DE CHUQUICAMATA: ¿PRODUCTORES O PROLETARIOS? México, Ed. ColMex, 1979.

REVISTAS:

- REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGIA Núms. 2, 1977, 4, 1980 y 2, - - 1978.
- CUADERNOS POLITICOS. Núm. 31, 1982.
- ANTROPOLOGIA Y MARXISMO. AÑO I, 1979.
- SESEMAYA. Núm. 14, 1980.
- LA CULTURA EN MEXICO. Núm. 1338, 1979.
- COMERCIO EXTERIOR. Vol. 30, Núm. 9, SEPTIEMBRE, 1980.
- ESTRATEGIA. Vol. I, Núm. 6, NOVIEMBRE, 1975.
- CAMIMEX. Vol. II, Núm. 5 y Vol. III, Núm. 13. SEPT.-OCT., ENERO-FEB., 1975, 1980 RESPECTIVAMENTE.

PERIODICOS:

EXCELSIOR

UNO MAS UNO

EL IMPARCIAL

EL SONORENSE