

SISTEMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO (SAPA) DE CIUDAD HIDALGO MICHOACÁN

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

AL 31 DE MARZO DE 2022

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales
Tipo de Sistema Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio Beneficio definido, Contribución definida o Mixto Población afiliada Activos Edad máxima Edad mínima Edad promedio Pensionados y Jubilados Edad máxima Edad mínima Edad promedio Beneficiarios Promedio de años de servicio (trabajadores activos) Aportación individual al plan de pensión como % del salario Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %) Crecimiento esperado de los activos (como %) Edad de Jubilación o Pensión Esperanza de vida Ingresos del Fondo Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones Nómina anual Activos Pensionados y Jubilados Beneficiarios de Pensionados y Jubilados Monto mensual por pensión Máximo Mínimo Promedio Monto de la reserva Valor presente de las obligaciones Pensiones y Jubilaciones en curso de pago Generación actual Generaciones futuras Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X% Generación actual Generaciones futuras Valor presente de aportaciones futuras Generación actual Generaciones futuras Otros Ingresos Déficit/superávit actuarial Generación actual Generaciones futuras Periodo de suficiencia Año de descapitalización Tasa de rendimiento Estudio actuarial Año de elaboración del estudio actuarial Empresa que elaboró el estudio actuarial					
SIN INFORMACIÓN QUE REVELAR, YA QUE EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO (SAPA) DE CIUDAD HIDALGO, MICHOACÁN, TIENE CONVENIO CON EL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURO SOCIAL (IMSS) EL CUAL SE ENCARGA DE LAS PENSIONES DE LOS TRABAJADORES DE ESTE ÓRGANISMO.					

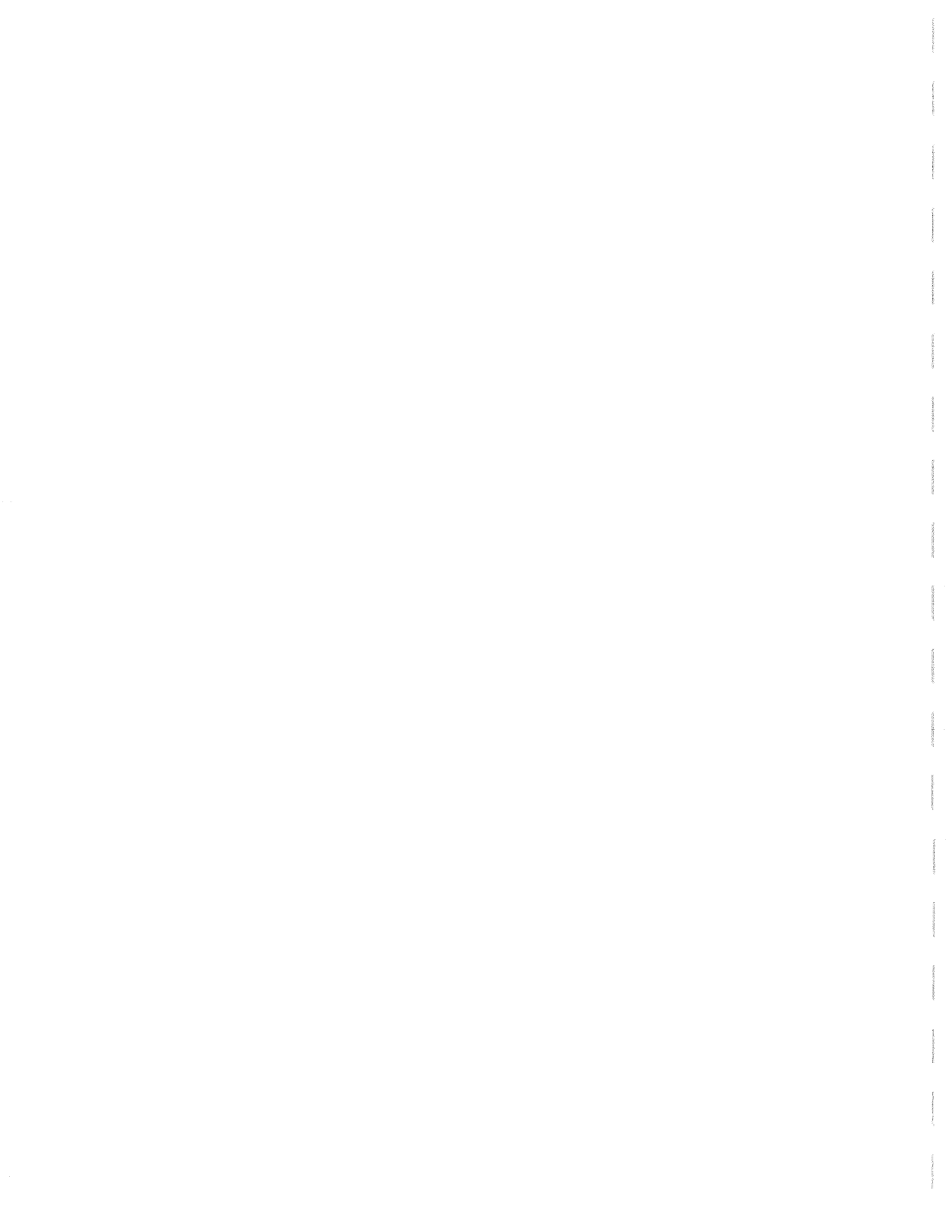
LIC. JOSÉ LUIS TÉLLEZ MARÍN
PRESIDENTE JUNTA DE GOBIERNO

LIC. OLEGARIO PÉREZ CARMONA
DIRECTOR DEL S.A.P.A.

ING. ANA CONSUELO PÉREZ GONZALEZ
COMISARIO


S.A.P.A.
 DRENAJE Y ALCANTARILLADO
 CIUDAD HIDALGO
 MICHOACÁN

"Bajo protesta de decir verdad, declaramos que este reporte y sus notas son razonables, correctos y de conformidad con la información que nos fue proporcionada por el emisor."



INSCRIPCION DE LAS EMPRESAS EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO

NOMBRE O RAZON SOCIAL

SISTEMA DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE CD. HIDALGO

DELEGACION

MICHOACAN.

REGISTRO (S) PATRONAL (ES)

082-11274-10

INSTRUCCIONES DE LLENADO

1.- DATOS GENERALES

- FECHA.- ANOTAR EL DIA, MES Y AÑO DE ELABORACION DE ESTE FORMATO.
NOMBRE O RAZON SOCIAL.- ANOTAR EL NOMBRE DE LA EMPRESA, YA SEA ESTA PERSONA FISICA O MORAL.
- DOMICILIO.- INDICAR LA UBICACION DEL CENTRO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA INFORMACION Y EN CASO DE EXISTIR, ANOTAR LOS DOMICILIOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS O SUCURSALES CON QUE CUENTE EN EL MISMO MUNICIPIO O EN EL DISTRITO FEDERAL.
- REGISTRO (S) PATRONAL (ES).- ANOTAR EL NUMERO DE REGISTRO (S) PATRONAL (ES) EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
MARCAR CON UNA CRUZ ("X") EL MOTIVO DE LA INSCRIPCION DE LA EMPRESA.

2.- ACTIVIDAD ECONOMICA Y GIRO

- ACTIVIDAD ECONOMICA.- MARCAR CON UNA CRUZ ("X") LA (S) RAMA (S) ECONOMICA (S) EN LA (S) QUE SE CONFIGURE (N) SU (S) ACTIVIDAD (ES).
- ESPECIFICAR SU GIRO.- INDICAR EN FORMA CONCRETA EL (LOS) GIRO (S) DE LA EMPRESA, ESPECIFICANDO EL NOMBRE COMUN Y USO AL QUE SE DESTINA EL PRODUCTO QUE EXPLOTA O SERVICIO QUE PRESTA.

EJEMPLOS "X" INDUSTRIA DE TRANSFORMACION

FABRICACION DE TELA POLIESTER PARA PRENDAS DE VESTIR

"X" SERVICIOS

REPARACION MECANICA, HOJALATERIA Y PINTURA DE AUTOMOVILES

3.- MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES

- ANOTAR EL NOMBRE COMUN DE LAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES QUE EMPLEA LA EMPRESA PARA EL DESARROLLO DE SU (S) ACTIVIDAD (ES)

4.- MAQUINARIA Y EQUIPO

- DETALLAR EL NUMERO, NOMBRE, USO AL QUE SE DESTINA, ENERGIA O COMBUSTIBLE QUE CONSUMEN Y CAPACIDAD O POTENCIA DE LAS MAQUINAS, EQUIPOS Y TRANSPORTES QUE UTILIZA LA EMPRESA PARA EL DESARROLLO DE SU (S) ACTIVIDAD (ES).

EJEMPLO:	NO. DE UNIDADES	NOMBRE	USO	ENERGIA	CAPACIDAD O POTENCIA
	3	PRESAS MECANICAS	TROQUELADO	ELECTRICA	50 TONS.

5.- PERSONAL

- ANOTAR EL NUMERO DE TRABAJADORES CON QUE CUENTE LA EMPRESA POR GRUPOS DE OFICIOS Y OCUPACIONES.

EJEMPLO	NO. DE TRABAJADORES	OFICIO U OCUPACION
	2	CAJERAS REGISTRADORAS

6.- PROCESOS DE TRABAJO.

- DESCRIBIR LOS PROCESOS DE TRABAJO DE LA ACTIVIDAD DEL PATRON, SIN OMITIR PROCESOS INICIALES, INTERMEDIOS O FINALES. EN CASO DE QUE LA EMPRESA REALICE MAS DE UNA ACTIVIDAD, LOS PROCESOS DEBERAN DESCRIBIRSE POR SEPARADO.

7.- CLASE DE RIESGO MANIFESTADA POR EL PATRON

- MARCAR CON UNA CRUZ ("X") LA CLASE DE RIESGO EN QUE, A CRITERIO DEL PATRON, SE CONFIGURE SU ACTIVIDAD, CON BASE EN LO QUE ESTABLECEN LOS ARTICULOS 10° Y 13° DEL REGLAMENTO RESPECTIVO, ANOTANDO EL NOMBRE DEL PATRON O SU REPRESENTANTE LEGAL, FIRMANDO DE CONFORMIDAD.

8.- PARA USO EXCLUSIVO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

- RECEPCION, HORA Y FECHA.
EN ESTE RECUADRO, PERSONAL DE LA DELEGACION DE QUE SE TRATE DEBERA, MEDIANTE EL RELOJ MARCADOR, REGISTRAR LA HORA Y FECHA DE RECEPCION DE ESTE DOCUMENTO POR EL INSTITUTO.
- COMISION DE CLASIFICACION DE EMPRESAS.
EN ESTE RECUADRO, LA COMISION DE CLASIFICACION DE EMPRESAS DEBERA ANOTAR LA CLASE, FRACCION Y PRIMA EN QUE LOS INTEGRANTES DE LA MISMA CONSIDEREN INCLUIDA LA ACTIVIDAD DEL PATRON, CON BASE EN LA INFORMACION DECLARADA Y EL REGLAMENTO DE LA MATERIA, ANOTANDO EL NOMBRE Y FIRMA DE LOS MISMOS.
- RATIFICACION
EN ESTE RECUADRO, EL AREA TECNICA RESPONSABLE ESTAMPARA EL SELLO DE RATIFICACION DE LA CLASE, FRACCION Y PRIMA, CAPTADAS POR LA JEFATURA DE SERVICIOS DE SISTEMATIZACION, EN LOS CASOS DE MANIFESTACION PATRONAL CORRECTA.
- INSCRIPCION AL I.M.S.S.
EN ESTE RECUADRO, PERSONAL DEL AREA TECNICA RESPONSABLE, ANOTARA EL DIA MES Y AÑO DE INSCRIPCION DE LA EMPRESA AL I.M.S.S.

NOTA: LA ACTIVIDAD ECONOMICA DE SERVICIOS, COMPRENDERA

- INDUSTRIA ELECTRICA, CAPTACION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
- TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
- SERVICIOS PARA EMPRESAS, PERSONAS Y EL HOGAR
- SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES.



INSCRIPCION DE LAS EMPRESAS
EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO

DIA	MES	AÑO
16	08	93

1.- DATOS GENERALES	REGISTRO(S) PATRONAL(ES)
NOMBRE O RAZON SOCIAL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CD. HIDALGO	
DOMICILIO EMILIO CARRANZA No. 12 COL. CENTRO CD. HIDALGO	082-11274-10
MICH. C.P. 61100	
☒ INICIAL ☐ FUSION ☐ RESTABLECIMIENTO ☐ CAMBIO DE ACTIVIDAD ☐ SUSTITUCION PATRONAL	

IMPORTANTE: SIRVASE LEER CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LLENADO; EN CASO DE QUE LOS ESPACIOS MARCADOS NO SEAN SUFICIENTES, ANEXAR LA INFORMACION ADICIONAL EN HOJAS POR SEPARADO.

2.- ACTIVIDAD ECONOMICA Y GIRO
☐ AGRICULTURA ☐ GANADERIA ☐ SILVICULTURA ☐ PESCA ☐ CAZA
☐ INDS. EXTRACTIVAS ☐ INDS. TRANSFORMACION ☐ CONSTRUCCION ☐ COMERCIO ☒ SERVICIOS
ESPECIFICAR SU GIRO CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

3.- MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES	
NOMBRE	NOMBRE
AGUA	
Cloro	

4.- MAQUINARIA Y EQUIPO				
NUMERO DE UNIDADES	NOMBRE	USO	COMBUSTIBLE O ENERGIA	CAPACIDAD O POTENCIA
2	BOMBAS PARA AGUA	PARA BOMBEO	ENERGIA	100 H.P.
1	BOMBA PARA AGUA	PARA BOMBEO	ENERGIA	30 H.P.
1	BOMBA PARA AGUA SUMERGIBLES	PARA BOMBEO	ENERGIA	30 H.P.
3	TRANSFORMADORES	PARA BOMBEO	ENERGIA	150 KW
1	TRANSFORMADOR	PARA BOMBEO	ENERGIA	75 KW
1	CORTADORA PARA TUBERIA	PARA TUBOS	ELECTRICA	
2	CAMIONETAS	TRANSPORTE	COMBUSTIBLE	3/4 TON
1	CAMION TANQUE	TRANSPORTE	COMBUSTIBLE	88,000 Lts.

5.- PERSONAL			
NUMERO DE TRABAJADORES	OFICIO U OCUPACION	NUMERO DE TRABAJADORES	OFICIO U OCUPACION
1	GERENTE	1	VALVULERO GENERAL
2	SECRETARIAS	1	AUX. DE VALVULERO
1	SUBGERENTE	8	PEONES
1	AUXILIAR DE CONTADOR		
1	SUPERVISOR DE OBRA		
2	INSPECTORES		
2	OPERADORES DE BOMBA		
1	AYUDANTE DE OPERADOR		

6.- PROCESOS DE TRABAJO

SE CAPTAREL AGUA DESDE LOS MANANTIALES, SE CONDUCE POR TUBERIA A LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO MEDIANTE BOMBEO Y SE DISTRIBUYE A TRAVEZ DE LA RED (TUBERIA) HASTA EL USUARIO.

7.- DE CONFORMIDAD CON LA INFORMACION DECLARADA Y DE LOS ARTICULOS 10º Y 13º DEL REGLAMENTO PARA LA CLASIFICACION DE EMPRESAS Y DETERMINACION DEL GRADO DE RIESGO DEL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO, MANIFIESTO INCLUIDA A ESTA EMPRESA EN EL GRADO MEDIO DE LA CLASE.

I

II

III

IV

V

PATRON O SU REPRESENTANTE LEGAL: NOMBRE Y FIRMA

ING.  ROBERTO OLIVARES

EL PATRON ESTA OBLIGADO EN TERMINOS DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL Y SUS REGLAMENTOS A DAR AVISO AL INSTITUTO DE CUALQUIER MODIFICACION EN SUS ACTIVIDADES, INSTALACIONES, EQUIPOS, ETC.

8.- PARA USO EXCLUSIVO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

RECEPCION

HORA Y FECHA

13/07/93

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

DE AFILIACION VIG.

DE DERECHOS

COMISION DE CLASIFICACION DE EMPRESAS

CLASE	FRACCION	PRIMA %
NOMBRE Y FIRMA	JULIO INTERACTUAL SEGURIDAD	
	EN EL TRABAJO Y CLASIFICACION DE	
NOMBRE Y FIRMA	JULIO INTERACTUAL SEGURIDAD	
	EN EL TRABAJO Y CLASIFICACION DE	
NOMBRE Y FIRMA	JULIO INTERACTUAL SEGURIDAD	
	EN EL TRABAJO Y CLASIFICACION DE	
NOMBRE Y FIRMA	JULIO INTERACTUAL SEGURIDAD	
	EN EL TRABAJO Y CLASIFICACION DE	

RATIFICACION

INSCRIPCION DEL PATRON	DIA	MES	AÑO
DE REFERENCIA AL IMSS.	16	08	93

EXTEMPORANEO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Forma 1-A

DEPARTAMENTO DE AFILIACION

AVISO DE INSCRIPCION DE PATRON

Número de Registro Patronal

CRO-19274-10

SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CD. HIDALGO, MICHOACAN.
APELLIDOS PATERNO, MATERNO Y NOMBRE (S) SI SE TRATA DE PERSONA FISICA O RAZON SOCIAL

UBICACION DEL CENTRO DE TRABAJO

EMILIO

CARRANZA

12

CENTRO

CALLE

NUMERO

COLONIA

ZONA POSTAL

TELEFONO

51100

4-19-76

MUNICIPIO

ENTIDAD

CD. HIDALGO

MICHOACAN

LUGAR Y FECHA

CD. HIDALGO, MICH.

CORREDA DESDE

16 AGO. 1993

ACTIVIDAD O GIRO

CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE.

PARA SER UTILIZADO POR IMSS

CRO-5100-2.10000

Fecha de inic. de los trab.

16 AGOSTO 1993.

ING. JOSE RUBEN OLIVARES

FIRMA DEL PATRON O SU REPRESENTANTE

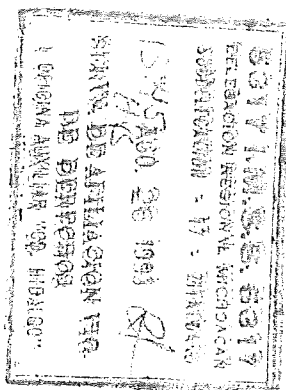
DIA MES AÑO

CRITICA

LOCALIZACION

CODIFICACION

PERFORACION VERIFICA.



EX-IMPORANTE

<https://doi.org/10.1017/S0968781120000310>

[illegible]

Source: *Journal of Criminal Justice*, 31(1), 1998, pp. 157-174.

[Return to top](#)

www.elsevier.com/locate/jmb

Wolfgang Iser

© 2009 Blackwell Publishing Ltd

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/111111>; this version posted November 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

01779689

40220000

Journal of Management Education

0000-0001-9786-3774

© 2007 Blackwell Publishing Ltd

1000000

1000

1