



GOBIERNO DE
MÉXICO

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

GACETA Ecológica 2021



Listado de ingreso de
proyectos y emisión de resolutivos
derivados del procedimiento de
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL



AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 34, DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y AL ARTÍCULO 37 DE SU REGLAMENTO EN MATERIA DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL SE PUBLICAN LOS SIGUIENTES LISTADOS:

1) PROYECTOS INGRESADOS AL PEIA EN LA DGIRA, DEL 13 AL 19 DE MAYO DEL 2021 (INCLUYE EXTEMPORÁNEOS).

No.	ENTIDAD	MUNICIPIO	CVE. PROYECTO	PROMOVENTE	PROYECTO	MODALIDAD	FECHA DE INGRESO
1	CAMPECHE	CARMEN	04CA2021H0006	ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.	ACTIVIDADES DE DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO DEL PUERTO ISLA DEL CARMEN	MIA.-REGIONAL	13-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO SE UBICA EN EL ESTADO DE CAMPECHE, EN EL MUNICIPIO DE CARMEN EN LA ZONA CONOCIDA COMO CANAL DE ACCESO DEL PUERTO ISLA DEL CARMEN. ESTE CANAL DA ACCESO A EMBARCACIONES HACIA EL PUERTO Y DÁRSENAS DEL APICAM, CONSIDERA LA APERTURA DE UN NUEVO CANAL DE NAVEGACIÓN DE ACCESO AL PUERTO ISLA DEL CARMEN, CONSIDERANDO UN DRAGADO DE 2'302,982.17 M3 DE SUELO MARINO EN UN ÁREA DE 1'702,413.800 M2, EL CUAL SERÁ EXTRADIDO MEDIANTE DRAGAS. DICHO MATERIAL SERÁ DEPOSITADO UNA PARTE EN UN ÁREA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO ISLA DEL CARMEN Y OTRA PARTE EN 2 ZONAS DE TIRO EN EL MAR.

2	CHIAPAS	AMATENANGO DE LA FRONTERA	07CH2021VD012	MUNICIPIO DE AMATENANGO DE LA FRONTERA, CHIAPAS	RECONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO LOS AGUACATES. UBICADO EN EL CAMINO E.C. (FRONTERA COMALAPA-AMATENANGO DE LA FRONTERA) PACAYALITO KM 1-265 EN EL MUNICIPIO DE AMATENANGO DE LA FRONTERA	MIA.-PARTICULAR	29-ABR-21
---	---------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PARA SUSTITUIR UNO EXISTENTE. EL PUENTE TENDRÁ UNA LONGITUD DE 25 M, ANCHO DE CORONA DE 9.5 M, CALZADA 7.5 M PARA ALOJAR PARA ALOJAR DOS CARRILES DE 3.5 M Y BANQUETAS DE 1 M, PARA PETOS EN AMBOS LADOS DE ACERO, OCUPANDO UNA SUPERFICIE TOTAL DE 237.5 M2.

3	GUERRERO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	12GE2021V0018	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES. CENTRO SCT GUERRERO	MANIFESTACION DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD REGIONAL DEL CAMINO PETAQUILLAS - EL CALVARIO, TRAMO DEL KM. 5+000 AL KM. 11+000, EN EL MUNICIPIO DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, EN EL ESTADO DE GUERRERO	MIA.-REGIONAL	06-MAY-21
---	----------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LA MODERNIZACIÓN DE UN CAMINO EXISTENTE DE TERRACERIA A UN CAMINO TIPO "D", CON UNA LONGITUD DE 6.0 KM, QUE TENDRÁ UN ANCHO DE CORONA Y CALZADA DE 7.0 M, PARA ALBERGAR DOS CARRILES DE 3.5 M Y SIN ACOTAMIENTOS, ASÍ MISMO, SE CONSTRUIRÁN VARIAS OBRAS DE DRENAJE MENOR. POR EL DESARROLLO DEL PROYECTO SE AFECTARÁ UNA SUPERFICIE TOTAL DE 10.20 HA, DE LAS CUALES SE REQUERIRÁ DEL CAMBIO DE USO DE SUELO DE ÁREAS FORESTALES EN UNA SUPERFICIE DE 5.87 HA CON VEGETACIÓN DE TIPO BOSQUE DE PINO - ENCINO Y BOSQUE DE ENCINO.





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIRECCIÓN GENERAL
DE IMPACTO
Y RIESGO AMBIENTAL

AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

4	GUERRERO	GENERAL HELIODORO CASTILLO	12GE2021V0020	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES. CENTRO SCT GUERRERO	MODERNIZACION CAMINO LA TRANCA-IZOTEPEC, DEL KM 0+000 AL KM. 13+225, UBICADO EN EL ESTADO DE GUERRERO.	MIA.-REGIONAL	13-MAY-21
---	----------	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LA MODERNIZACIÓN DE UN CAMINO EXISTENTE DE TERRACERIA A UN CAMINO TIPO "D", CON UNA LONGITUD DE 13.225 KM, QUE TENDRÁ UN ANCHO DE CALZADA DE 7.0 M, PARA ALBERGAR DOS CARRILES DE 3.5 M SIN ACOTAMIENTOS, ASÍ MISMO, SE CONSTRUIRÁN 24 OBRAS DE DRENAJE MENOR. POR EL DESARROLLO DEL PROYECTO SE AFECTARÁ UNA SUPERFICIE TOTAL DE 23.66 HA, DE LAS CUALES SE REQUERIRÁ DEL CAMBIO DE USO DE SUELO DE ÁREAS FORESTALES EN UNA SUPERFICIE DE 18.78 HA CON VEGETACIÓN DE TIPO DE BOSQUE DE PINO - ENCINO, BOSQUE DE ENCINO - PINO Y SELVA BAJA CADUCIFOLIA.

5	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	12GE2021VD025	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES. CENTRO SCT GUERRERO	PERIFÉRICO DE IGUALA - FERMIN RABADAN, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM3+300, EN EL MUNICIPIO DE IGUALA DE INDEPENDENCIA, EN EL ESTADO DE GUERRERO.	MIA.-REGIONAL	06-MAY-21
---	----------	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LA MODERNIZACIÓN DE UN CAMINO EXISTENTE DE TERRACERIA A UN CAMINO TIPO "C", CON UNA LONGITUD DE 3.3 KM, QUE TENDRÁ UN ANCHO DE CALZADA DE 7.0 M, PARA ALBERGAR DOS CARRILES DE 3.5 M, SIN ACOTAMIENTOS, ASÍ MISMO, SE CONSTRUIRÁN VARIAS OBRAS DE DRENAJE MENOR. POR EL DESARROLLO DEL PROYECTO SE AFECTARÁ UNA SUPERFICIE TOTAL DE 13.2 HA.

6	TABASCO	TEAPA	27TA2021HD003	COMISION ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	AU068 REINGENIERIA DEL ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE BOMBEO EMISORES Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE TEAPA EN EL MUNICIPIO DE TEAPA, TABASCO	MIA.-PARTICULAR	21-ENE-21
---	---------	-------	-------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: LA COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO (CEAS) DEL ESTADO DE TABASCO, SOMETIÓ AL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL A TRAVÉS DE UNA MIA-P EL PROYECTO DENOMINADO "AU068 REINGENIERIA DEL ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE BOMBEO, EMISORES Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE TEAPA EN EL MUNICIPIO DE TEAPA, TABASCO", EL CUAL CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CON UNA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE 100 LPS, PARA DAR TRATAMIENTO A LAS AGUAS DOMESTICAS PROVENIENTE DE LOS 26,548 HABITANTES DE LA CIUDAD DE TEAPA, APLICANDO EL TRATAMIENTO POR MEDIO DE LOS SIGUIENTES MÓDULOS DE TRATAMIENTO (LAGUNA ANAEROBIA, FACULTATIVA, DE MADURACIÓN, FACULTATIVA Y LUZ ULTRAVIOLETA). LA PLANTA DE TRATAMIENTO ENVIARA LAS AGUAS RESIDUALES TRATADAS POR MEDIO DE UN DREN A CIELO ABIERTO AL RIO PUYACATENGO, SOBRE SU MARGEN IZQUIERDA. EL PREDIO DONDE SE PRETENDE DESARROLLAR EL PROYECTO CONSTA DE UNA SUPERFICIE DE 150,008.555 M². EL PROYECTO SE PRETENDE UBICAR EN UN PREDIO RUSTICO DENOMINADO SAN MIGUEL EL ALTO, PERTENECIENTE A LA RANCHERIA MARIANO MATAMOROS DEL MUNICIPIO DE TEAPA, ESTADO DE TABASCO.

7	VERACRUZ	TLACOTALPAN	30VE2021V0047	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES. DIRECCION GENERAL DE CONSERVACION DE CARRETERAS	PROTECCION MARGINAL CONTRA EROSION DEL KM 8+770 AL 9+730 TRAMO BUENAVISTA-LIMITES EDOS. VER-OAX. DE LA CARRETERA ALVARADO-TUXTEPEC, MPIO. DE TLACOTALPAN, EDO. DE VERACRUZ	MIA.-REGIONAL	13-MAY-21
---	----------	-------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: LA OBRA SE DESARROLLA DENTRO DEL DERECHO DE VIA DE LA CARRETERA ALVARADO - TUXTEPEC, EN EL CADENAMIENTO 8+770 AL 9+730. EL OBJETIVO CORRESPONDE A ESTABILIZAR LA MARGEN EXTERIOR DE UN TRAMO DEL RIO PAPALOAPAN, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE EL PROCESO NATURAL DE DESPLAZAMIENTO DEL RIO DAÑE LA INTEGRIDAD DE LA CARRETERA, Y UN POTENCIAL COLAPSO DE LA SECCIÓN. LA OBRA CONSISTE EN LA COLOCACIÓN DE CIMBRA GEOTEXTIL CON ELEMENTOS DE 1.20 M DE ANCHO, 0.50 M DE ESPESOR Y LONGITUD VARIABLE RELLENOS CON MORTERO PARA LA CONFORMACIÓN DEL CUERPO DE LA PROTECCIÓN MARGINAL. LA OBRA OCUPARÁ UNA SUPERFICIE DE 0.9748 HA, MISMA QUE SERA EL POLÍGONO DE OCUPACIÓN DE LA OBRA, POSTERIOR AL ANÁLISIS DE DICHA SUPERFICIE SE ESTIMA QUE DE LA MISMA 0.5448 HECTÁREAS SE TENDRÁ AFECTACIÓN SOBRE EL MARGEN DEL RIO PAPALOAPAN LO QUE REPRESENTA EL 56% DEL TOTAL DEL PROYECTO Y 0.4300 HECTÁREAS DE AFECTACIÓN DE PASTIZAL CULTIVADO, LO QUE REPRESENTA EL 44% RESTANTE.





AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

2) TRÁMITES UNIFICADOS DE CAMBIO DE USO DE SUELO Y/O APROVECHAMIENTO FORESTAL INGRESADOS AL PEIA EN LA DGIRA, DEL 13 AL 19 DE MAYO DEL 2021 (INCLUYE EXTEMPORÁNEOS)

No.	ENTIDAD	MUNICIPIO	CVE. PROYECTO	PROMOVENTE	PROYECTO	MODALIDAD	FECHA DE INGRESO
1	COLIMA	MANZANILLO	06CL2021V0008	PROMOVIAS TERRESTRES, S. A. DE C. V.	NUEVO PUENTE TEPALCATES II	DTU.- MODALIDAD B	06-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: LA CORONA EN TANGENTE, TIENE UN ACHO TOTAL DE 21 METROS. SE INTEGRA POR UNA FRANJA SEPARADORA DE 2 METROS, CUATRO CARRILES DE 3.5 METROS Y DOS ACOTAMIENTOS DE 2.5 METROS. LA CORONA EN CURVA HORIZONTAL, TIENE UN ANCHO TOTAL DE 23 METROS PORQUE LOS CARRILES INTERIORES POR CADA SENTIDO SE AMPLIAN A 4.5 METROS. EL ANCHO TOTAL DEL TABLERO DEL PUENTE ES DE 24.06 METROS YA QUE ADEMAS ALBERGA UN PAR DE PARAPETOS DE 0.53 METROS DE ANCHO, CON UNA PENDIENTE TRANSVERSAL DE -5.43%.

3) RESOLUTIVOS EMITIDOS EN EL PEIA EN LA DGIRA, DEL 13 AL 19 DE MAYO DEL 2021 (INCLUYE EXTEMPORÁNEOS).

NO	ENTIDAD	MUNICIPIO	CLAVE	PROMOVENTE	PROYECTO	MODALIDAD	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RESOLUCION	VIGENCIA
1	BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	02BC2019PD075	GOOD VIEW INTERNATIONAL ENTERPRISE, S.A. DE C.V.	PROYECTO CULTIVO DE LOBINA (MORONE SAXATILIS) FASE 2	MIA.-PARTICULAR	04-DIC-19	24-MAR-21	88 MESES 30 AÑOS
2	COAHUILA	SALTILLO	05CO2019UD085	GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA	CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE INFRAESTRUCTUR A ECOLOGICA, URBANA Y SOCIAL PARA EL APROVECHAMIENTO DEL ARROYO CEBALLOS Y RECUPERACION DE ESPACIOS PUBLICOS NATURALES.	MIA.-PARTICULAR	29-NOV-19	09-MAR-21	NO APLICA
3	COAHUILA	TORREON	05CO2019UD086	GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA	CONSTRUCCION DE PARQUE METROPOLITANO RECREATIVO INFANTIL DE LA LAGUNA EN TORREON(INCLUY E PLANTA DE TRATAMIENTO PARA UN GASTO DE 25L.P.S.).	MIA.-PARTICULAR	29-NOV-19	07-ENE-21	18 MESES 30 AÑOS
4	CHIAPAS	PALENQUE	07CH2020HD037	RODSAN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE PALENQUE CHIAPAS	MIA.-PARTICULAR	02-SEP-20	11-MAR-21	NO APLICA





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIRECCIÓN GENERAL
DE IMPACTO
Y RIESGO AMBIENTAL

AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

5	DURANGO	CANATLAN	10DU2021E0003	IBERIA RENOVABLES DURANGO, S.A.P.I. DE C.V.	HUERTO SOLAR FOTOVOLTAICO DURANGO	MIA.-REGIONAL	23-FEB-21	13-MAY-21	6 MESES 62 AÑOS
6	GUANAJUATO	ATARJEJA	11GU2020V0110	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	MODERNIZACION A CAMINO TIPO D DEL CAMINO RURAL ALDAMA- ALAMOS- ATARJEJA DEL KM 6+000 AL KM 26+345 EN TRAMOS AISLADOS PARA UNA META DE 12 KM APROX. UBICADO EN EL MPIO. DE ATARJEJA, GUANAJUATO	MIA.-REGIONAL	22-OCT-20	10-MAY-21	6 AÑOS 30 AÑOS
7	GUERRERO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	12GE2019VD062	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES. CENTRO SCT GUERRERO	CAMINO LA PROVIDENCIA- PUEBLOS SANTOS, TRAMO DEL KM. 45+000 AL KM. 50+000. EN LOS MPIO. DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO Y ACAPULCO DE JUAREZ EN EL EDO. DE GRO.	MIA.-REGIONAL	31-OCT-19	22-MAR-21	5 AÑOS 20 AÑOS
8	GUERRERO	SAN LUIS ACATLAN	12GE2020VD048	H. AYUNTAMIENTO SAN LUIS ACATLAN GUERRERO	PROY. PAVIMENTACION DEL CAMINO BUENA VISTA-LA PAROTA TRAMO DEL KM. 0+000 AL KM. 2+020, EN EL MPIO. DE SAN LUIS ACATLAN EN EL ESTADO DE GUERRERO.	MIA.-REGIONAL	15-OCT-20	06-ABR-21	6 MESES 25 AÑOS
9	HIDALGO	LOLOTLA	13HI2019VD032	GOBIERNO DEL ESTADO	MODERNIZACION DEL CAMINO XUCHITLAN- ATOSCALAO, LOLOTLA, HIDALGO DEL KM. 0+000 AL KM. 8+000	MIA.-REGIONAL	20-SEP-19	10-FEB-21	4 AÑOS 15 AÑOS
10	ESTADO DE MEXICO	SOYANIQUILPA N DE JUAREZ	15EM2020V0185	CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS (CAPUFE)	ELABORACION DE LA MANIFESTACION DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD PARTICULAR DEL ESTUDIO Y PROYECTO DE UN PUENTE PEATONAL UBICADO APROXIMANDAM ENTE EN EL KM. 99+100 DE LA AUTOPISTA MEXICO-	MIA.-PARTICULAR	08-SEP-20	06-MAY-21	5 AÑOS 25 AÑOS





AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

11	NAYARIT	BAHIA DE BANDERAS	18NA2019H0013	MUNICIPIO DE BAHIA DE BANDERAS	QUERETARO ACUEDUCTO BAHIA DE BANDERAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN BLOQUE PARA VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE BAHIA DE BANDERAS, NAYARIT	MIA.-PARTICULAR	25-SEP-19	26-MAY-20	2 AÑOS 30 AÑOS
12	OAXACA	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	20OA2019VD077	CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA, GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA	CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR EN EL CAMINO LA GARITA, SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN- CONCEPCION PAPALO 0+230	MIA.-PARTICULAR	06-DIC-19	08-SEP-20	4 MESES 10 AÑOS
13	OAXACA	SAN MIGUEL PANIXTLAHUACA	20OA2020VD055	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES DE OAXACA	MODERNIZACION A NIVEL DE PAVIMENTO DEL CAMINO PANIXTLAHUACA-TEPENIXTLAHUACA-TATALTEPEC DE VALDEZ TRAMO DEL KM 00+000 AL KM 10+000 UBICADO EN EL MPIO. DE SAN MIGUEL PANIXTLAHUACA OAX.	MIA.-REGIONAL	08-SEP-20	06-ABR-21	4 AÑOS 25 AÑOS

4) PROYECTOS INGRESADOS EN LAS DELEGACIONES FEDERALES DE LA SEMARNAT, DEL 13 AL 19 DE MAYO DEL 2021 (INCLUYE EXTEMPORÁNEOS).

No.	ENTIDAD	MUNICIPIO	CVE. PROYECTO	PROMOVENTE	PROYECTO	MODALIDAD	FECHA DE INGRESO
1	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	03BS2021TD034	RAMONA GONZALEZ PERALTA	VILLA ROCA, EL PESCADERO, MUNICIPIO DE LA PAZ, BCS	MIA.-PARTICULAR	13-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO PRETENDE LLEVAR A CABO EL CAMBIO DE USO DE SUELO Y POSTERIORMENTE LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCION DE 2 SUITS DE 1 NIVEL CON 1 RECAMARA CADA UNA CON BAÑO, CLOSET Y UNA CASA DE ALBERCA CON BAÑO Y REGADERA AL EXTERIOR, AREAS AJARDINADAS Y ACCESOS. TAMBIEN SE INSTALARÁN UNA CISTERNA CON CAPACIDAD DE 5,000 LITROS ASI COMO 2 BIODIGESTORES CON CAPACIDAD DE 2000 LITROS CADA UNO. LA SUPERFICIE DEL POLIGONO ES DE 1,186.940 M2.





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIRECCIÓN GENERAL
DE IMPACTO
Y RIESGO AMBIENTAL

AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

2	CAMPECHE	CARMEN	04CA2021ID014	BAKER HUGHES OPERATIONS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	CONSTRUCCION Y OPERACION DE NAVE 2 DE ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE BAKER HUGHES CD DEL CARMEN	MIA.-PARTICULAR	13-MAY-21
---	----------	--------	-------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE CONSTRUCCIÓN DE 2 NAVES DE ALMACENAMIENTO Y PATIO DE MANIOBRA, DENTRO DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES DE BAKER HUGHES CIUDAD DEL CARMEN, DEBIDO A LA DEMANDA QUE SE TIENE POR PARTE DE LAS EMPRESAS DEDICADAS AL APOYO DEL SECTOR INDUSTRIAL E HIDROCARBUROS, ES NECESARIO LA CREACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS PARA PRESTAR UN MEJOR SERVICIO. SE UBICA EN UNA ZONA PROYECTADA PARA EL CRECIMIENTO SOCIOECONÓMICO DE LA ISLA, PREVIENIENDO LOS CAMBIOS FUTUROS EN MATERIA DE COMERCIO Y SERVICIOS Y POR LA REACTIVACIÓN DE LA INDUSTRIA PETROLERA. EL ÁREA YA CUENTA CON LOS SERVICIOS BÁSICOS PARA EL DESARROLLO DE EMPRESAS. ASÍ COMO LA GENERACIÓN DE EMPLEOS TEMPORALES Y PERMANENTES. SUPERFICIE TOTAL: 8,708.93 M²,

3	CAMPECHE	CAMPECHE	04CA2021ID015	ERIKA ZAMORA GLORIA	CONSTRUCCION Y OPERACION DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS EN CIUDAD DEL CARMEN	MIA.-PARTICULAR	13-MAY-21
---	----------	----------	-------------------------------	---------------------	---------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS EN CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE, CONSTRUCCIÓN QUE CONSTARA DE TRES NIVELES; TIENE COMO OBJETIVO LA RENTA DE ESPACIOS CON TODOS LOS SERVICIOS BÁSICOS PARA LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE LOGÍSTICA QUE PUEDAN SER UTILIZADAS POR EMPRESAS DEDICADAS AL RAMO PETROLERO O PARA LA OFERTA DE SERVICIOS Y PRODUCTOS, EL PROYECTO CONTARÁ CON LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PERSONAL LABORAL Y EN UN MARCO DE SEGURIDAD Y ARMONÍA CON EL AMBIENTE. SUPERFICIE TOTAL: 419.76 M²

4	COAHUILA	RAMOS ARIZPE	05CO2021ID028	GP BIENES INMUEBLES, S.A. DE C.V.	POCKET PARK LA PUERTA	MIA.-PARTICULAR	13-MAY-21
---	----------	--------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LLEVAR A CABO EL CAMBIO DE USO DE SUELO DE AREAS FORESTALES, SOBRE UNA SUPERFICIE DE 31.9548380 HECTAREAS QUE SUSTENTAN VEGETACION SECUNDARIA ARBUSTIVA DE MATORRAL DESERTICO MICROFILO Y MATORRAL DESERTICO ROSETOFILO PARA DESTINARLO A LA CONSTRUCCION DE UN PARQUE INDUSTRIAL, LA DURACION DEL PROYECTO ES DE 8 MESES.

5	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	15EM2021ID104	INDUSTRIA FARMACEUTICA ANDROMACO, S.A. DE C.V.	PRODUCCION DE FARMACEUTICOS	INFORME PREVENTIVO	20-MAY-21
---	------------------	--------	-------------------------------	------------------------------------------------	-----------------------------	--------------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL SITIO DEL PROYECTO CUENTA CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE 8000 M²; CUENTA CON DOS NIVELES DE CONSTRUCCION, EL NIVEL 1 COMPRENDE 2861.01 M² (AREAS DE FABRICACION, AREAS DE ACONDICIONAMIENTO, AREAS DE ALMACEN GENERAL Y VIGILANCIA), EL NIVEL 2 COMPRENDE 652.22 M² (AREAS DE CONTROL DE CALIDAD, AREAS DE DESARROLLO, COMEDOR), HACIENDO UN TOTAL DE 3513.23 M² DE CONSTRUCCION.

6	NAYARIT	BAHIA DE BANDERAS	18NA2021HD029	CANTILES DE MITA, S.A. DE C.V.	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUS RESIDUALES PUNTA MITA	MIA.-PARTICULAR	13-MAY-21
---	---------	-------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 50 LPS EN 2 TRENES DE 25 LPS PARA DAR SERVICIO AL CONDOMINIO MAESTRO PUNTA MITA

7	NAYARIT	COMPOSTELA	18NA2021TD028	MARIA MATILDE GARCIA FLORES	RESTAURANTE DELICIAS DEL MAR	MIA.-PARTICULAR	29-ABR-21
---	---------	------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA SERVICIOS TURISTICOS, CONFORMADA POR UN RESTAURANTE DE COMIDA REGIONAL A BASE DE MARISCOS EN UN PREDIO DE 724 M², DE PROPIEDAD EJIDAL Y ZONA FEDERAL MARITIMO TERRESTRE.

8	QUINTANA ROO	SOLIDARIDAD	23QR2021TD035	CONDOMINIO XPU-HA BEACH SA DE CV	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CONDOMINIO MAESTRO XPU-HA BEACH	MIA.-PARTICULAR	06-MAY-21
---	--------------	-------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DENTRO DE UN PREDIO DE SUPERFICIE TOTAL DE 1,363,266,22 M². SUPERFICIE REQUERIDA DE CONSTRUCCIÓN DE 3,910.00 M². UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO.





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIRECCIÓN GENERAL
DE IMPACTO
Y RIESGO AMBIENTAL

AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

9 QUINTANA ROO PUERTO MORELOS [23QR2021TD036](#) LAMINAMA, S. A. DE C. V. HOTEL SUSTENTABLE DEL CARIBE MIA.-PARTICULAR 06-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN DESARROLLO TURÍSTICO HOTELERO CON UN TOTAL DE 475 CUARTOS, INICIANDO CON 199 CUARTOS HOTELEROS, ÁREAS COMUNES Y DE SERVICIOS QUE OCUPARAN UNA SUPERFICIE DE 12,570.88. M2. SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO DE 67,913.55 M2. UBICADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO.

10 QUINTANA ROO COZUMEL [23QR2021TD039](#) INMOBILIARIA PUERTO BONITO SA DE CV INSTALACION DE JUEGOS INFLABLES EN EL AREA MARINA DEL PREDIO HOTEL COZUMEL PALACE MIA.-PARTICULAR 13-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: INSTALACION DE JUEGOS INFLABLES DENTRO DE LA ZONA MARINA, FRENTE AL PREDIO DEL HOTEL COZUMEL PALACE, EN UN ESPEJO DE AGUA DE 36.00 M2. UBICADO EN EL MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA ROO.

11 QUINTANA ROO BENITO JUAREZ [23QR2021TD041](#) VICENTE DE JESUS FRANCO REYES INSTALACIONES COMERCIALES EN ZONA HOTELERA DE CANCUN MIA.-PARTICULAR 19-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA EDIFICACIÓN DE TRES NIVELES, PLANTA BAJA Y AZOTEA TIPO ROOF GARDEN, PARA REALIZAR ACTIVIDADES COMERCIALES PARA EL TURISMO, OCUPARÁ UNA SUPERFICIE DE APROVECHAMIENTO DE 214.54 M2. SUPERFICIE TOTAL DE 552.03 M2. UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.

12 QUINTANA ROO BENITO JUAREZ [23QR2021TD042](#) SOCIEDAD COOPERATIVA DE SERVICIOS TURISTICOS "OPERADORA DEL CARIBE", S.C. DE R.L. MUELLE RUSTICO SUNAMI AZUL MIA.-PARTICULAR 19-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN MUELLE DE MADERA RUSTICA DE LA REGIÓN, CON UNA SUPERFICIE TOTAL DEL MUELLE DE 143.00 M2. SUPERFICIE DE LA ZONA MARÍTIMA OPERACIONAL DE 200.00 M2. UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.

13 SINALOA CULIACAN [25SI2021HD026](#) ACUICOLA MOREMAR S.P.R. DE R.L. CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE UNA GRANJA ACUICOLA PARA EL CULTIVO DE CAMARON MIA.-PARTICULAR 15-ABR-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: ESTE PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA GRANJA PRODUCTORA DE CAMARÓN BLANCO, A PARTIR DE ENGORDA EN CAUTIVERIO. LA GRANJA CONTARÁ CON 23 ESTANQUES DE ESPEJO DE AGUA PARA LA ENGORDA DE CAMARÓN, DEMÁS OBRAS QUE HARÁN POSIBLE SU FUNCIONAMIENTO, TALES COMO CANAL DE LLAMADA, RESERVORIO Y ÁREAS DE DREN, BORDERIAS, ÁREAS DE USOS MULTIPLES, SIN DEJAR DE MENCIONAR UNA OBRA PRINCIPAL Y DE GRAN IMPORTANCIA LAS LAGUNAS DE OXIDACIÓN, QUE SERVIRÁN PARA TRATAR EL AGUA PRODUCTO DE LOS RECAMBIOS DIARIOS.

14 SINALOA AHOME [25SI2021PD027](#) ACUICULTORES UNIDOS SAN MARTIN, S.A. DE C.V. OPERACION Y MANTENIMIENTO DE GRANJA ACUICOLA SAN MARTIN SECCION 2 PARA CULTIVO DE CAMARON BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) MIA.-PARTICULAR 15-ABR-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LA REGULARIZACIÓN EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO EN LA GRANJA ACUÍCOLA SAN MARTÍN SECCIÓN 2 Y PARA LAS ETAPAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PROYECTO CON EL FIN DE ESTAR EN POSIBILIDADES DE CONTINUAR CON LAS ACCIONES DE: COMPRA DE LARVAS DE CAMARÓN DE CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI), ACLIMATACIÓN, SIEMBRA Y COSECHA (EN ESTANQUES RÚSTICOS), CUYAS LARVAS SERÁN PROVENIENTE DE LABORATORIOS CERTIFICADOS EN EL ESTADO DE SINALOA Y OTRAS ENTIDADES DE LA REPÚBLICA DE MÉXICO.





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIRECCIÓN GENERAL
DE IMPACTO
Y RIESGO AMBIENTAL

AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

15	SINALOA	GUASAVE	25SI2021PD028	ACUICOLA DULCE MAR	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA ACUICOLA DULCE MAR S.P.R. DE R.I. UBICADA EN LA COMUNIDAD EL CARACOL, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA	MIA.-PARTICULAR	20-ABR-21
----	---------	---------	-------------------------------	--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: ESTE PROYECTO CONSISTE EN LA REGULARIZACIÓN PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA GRANJA PRODUCTORA DE CAMARÓN BLANCO, A PARTIR DE ENGORDA EN CAUTIVERIO. LA GRANJA CONTARÁ CON 7 ESTANQUES DE ESPEJO DE AGUA PARA LA ENGORDA DE CAMARÓN, ADEMÁS OBRAS QUE HARÁN POSIBLE SU FUNCIONAMIENTO, TALES COMO: RESERVORIO, ÁREA DE DREN, BORDERIA, SIN DEJAR DE MENCIONAR UNA OBRA PRINCIPAL Y DE GRAN IMPORTANCIA LA LAGUNA DE OXIDACIÓN, QUE SERVIRÁ PARA TRATAR EL AGUA PRODUCTO DE LOS RECAMBIOS DIARIOS.

16	SINALOA	GUASAVE	25SI2021PD029	ACUICOLA MAR 3	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA ACUICOLA MAR 3 S.P.R. DE R.I. UBICADA EN LA COMUNIDAD EL COLORADITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA	MIA.-PARTICULAR	20-ABR-21
----	---------	---------	-------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: ESTE PROYECTO CONSISTE EN LA REGULARIZACIÓN PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA GRANJA PRODUCTORA DE CAMARÓN BLANCO, A PARTIR DE ENGORDA EN CAUTIVERIO. LA GRANJA CUENTA CON 3 ESTANQUES DE ESPEJO DE AGUA PARA LA ENGORDA DE CAMARÓN, ADEMÁS DE OBRAS QUE HACEN POSIBLE SU FUNCIONAMIENTO, TALES COMO: RESERVORIO, ÁREA DE DREN, BORDERIA, SIN DEJAR DE MENCIONAR UNA OBRA PRINCIPAL Y DE GRAN IMPORTANCIA LA LAGUNA DE OXIDACIÓN, QUE SERVIRÁ PARA TRATAR EL AGUA PRODUCTO DE LOS RECAMBIOS DIARIOS.

17	SINALOA	MAZATLAN	25SI2021TD038	JUNIOR ROMAN RAMIREZ RODRIGUEZ	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE UNA PALAPA RESTAURANTE UBICADA EN PLAYA CERRITOS MAZATLAN SINALOA.	MIA.-PARTICULAR	13-MAY-21
----	---------	----------	-------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: ESTE PROYECTO CONSISTE EN LA REGULARIZACIÓN PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN RESTAURANTE QUE SIRVA PARA EVENTOS DIVERSOS, TALES COMO CONVENCIONES, CELEBRACIONES, EVENTOS SOCIALES, ETC., APROVECHANDO LAS CARACTERÍSTICAS INIGUALABLES DEL ENTORNO NATURAL Y LA CALIDAD DEL PAISAJE QUE EL SITIO OFRECE. EL PROYECTO SÓLO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE UN ESPACIO FÍSICO ADECUADO PARA LA EJECUCIÓN DEL RESTAURANTE, Y CUENTA CON INSTALACIONES SANITARIAS, ELÉCTRICAS, ILUMINACIÓN, INFRAESTRUCTURA PARA LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS, EL ACOPIO Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS O AGUAS RESIDUALES. EL ABASTO DE AGUA POTABLE Y ELECTRICIDAD EXISTE CONTRATO DEBIDAMENTE CON EL H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN Y LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD RESPECTIVAMENTE, LOS ALIMENTOS Y BEBIDAS SE PREPARARÁN EN LA PALAPA DIARIAMENTE.

18	SONORA	TUBUTAMA	26SO2021MD040	MINERA TERRA PLATA SA DE CV	PEÑASCO QUEMADO	INFORME PREVENTIVO	13-MAY-21
----	--------	----------	---------------	--------------------------------	-----------------	-----------------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LA EXPLORACION MINERA DIRECTA A TRAVES DE 21 BARRENOS CON PLANILLAS DE 10M X20M QUE OCUPA UNA SUPERFICIE DE 0.42 HAS DENTRO DE UNA SUPERFICIE DE INTERES DE 5.5 HAS

19	SONORA	SAN JAVIER	26SO2021MD041	ESTRELLA DE COBRE S.A. DE C.V.	PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA DIRECTA SAN JAVIER	INFORME PREVENTIVO	18-MAY-21
----	--------	------------	---------------	-----------------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: EL PROYECTO CONSISTE EN LA EXPLORACIÓN MINERA DIRECTA A TRAVÉZ DE 250 PLANILLAS DE 5M X 5M QUE OCUPA UNA SUPERFICIE DE 0.625 HAS DENTRO DE UNA SUPERFICIE DE INTERES DE 687.2705 HAS





AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

20	YUCATÁN	MERIDA	31YU2021TD093	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PETRÓLEO Y LA ENERGÍA	URBANIZACIÓN Y LOTIFICACIÓN DEL PREDIO DENOMINADO TAMANKAYA, UBICADO EN TAMANCHE PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MERIDA, ESTADO DE YUCATÁN.	MIA.-PARTICULAR	13-MAY-21
----	---------	--------	-------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: CONSISTE EN LA URBANIZACIÓN Y LOTIFICACIÓN DEL PREDIO DENOMINADO TAMANKAYA, ESTARÁ CONFORMADO DE LOTES HABITACIONALES, MACRO LOTES, LOTES UM, ZONA DE CANCHA, ZONA PARA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO, PORTICO Y TRES ÁREAS DE AMENIDADES, EN UNA SUPERFICIE DE LEGAL DE 357,257.66 M2, SE UBICA EN EL MUNICIPIO DE MERIDA, ESTADO DE YUCATÁN.

21	ZACATECAS	FRESNILLO	32ZA2021MD014	EXPLORACIONES MINERAS PARRÉÑA, S.A. DE C.V.	PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA LOS TAJOS SUR	INFORME PREVENTIVO	20-MAY-21
----	-----------	-----------	---------------	---------------------------------------------	----------------------------------------------	--------------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: LA FINALIDAD DEL PROYECTO LOS TAJOS SUR, ES LA EXPLORACIÓN MINERA PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE RESERVAS MINERAS, PRINCIPALMENTE DE ORO Y PLATA Y ALGUNOS OTROS MINERALES A TRAVÉS DE BARRENACIÓN TIPO DIAMANTE CON PROFUNDIDADES VARIANTES, EL PROYECTO SE UBICA DENTRO DEL EJIDO SAN JOSÉ DEL ALAMITO-BAÑÓN DE SANTA CRUZ MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS LA DISTRIBUCIÓN DE LAS 15 PLANILLAS DE BARRENACIÓN SE ENCUENTRA DE FORMA ALEDAÑA.

5) TRÁMITES UNIFICADOS DE CAMBIO DE USO DE SUELO Y/O APROVECHAMIENTO FORESTAL INGRESADOS A EVALUACIÓN EN DELEGACIONES FEDERALES, DEL 13 AL 19 DE MAYO DEL 2021 (INCLUYE EXTEMPORÁNEOS).

No.	ENTIDAD	MUNICIPIO	CVE. PROYECTO	PROMOVENTE	PROYECTO	MODALIDAD	FECHA DE INGRESO
1	JALISCO	CHAPALA	14JA2021UD067	DESARROLLOS ECOLÓGICOS DE MEXICOHO SC DE RL DE CV	FRACCIONAMIENTO CHAPALA UNIVERSIDAD MPIO. DE CHAPALA, JALISCO	DTU.-MODALIDAD B	18-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: NOMBRE DEL PROYECTO FRACCIONAMIENTO CHAPALA UNIVERSIDAD EL PRESENTE (DTU), TIENE COMO OBJETIVO EL ESTABLECIMIENTO DE UN FRACCIONAMIENTO QUE CONSTA DE 125 LOTES PARA VIVIENDAS UNIFAMILIARES DE TIPO CASA DE CAMPO, ESTO DENTRO DE UN PREDIO LIBRE DE GRAVAMEN DENOMINADO LAS PARRAS, DICHO PREDIO TIENE UNA SUPERFICIE TOTAL DE 677,000 M2, SIN EMBARGO, EL PROYECTO SE DESARROLLARÁ EN UNA SUPERFICIE DE 475,000 M2, DE LOS CUALES, SÓLO SE SOLICITAN 65,430.6 M2 PARA EL CAMBIO DE USO DE SUELO. DICHO PROYECTO SE LOCALIZA EN EL MUNICIPIO DE CHAPALA EL PROYECTO SERÁ DE CARÁCTER PERMANENTE, Y SE ESTIMA UN PERIODO DE 20 AÑOS PARA SU DESARROLLO. DENTRO DE LAS POLÍTICAS O CRITERIOS DE LA RHP NO EXISTE RESTRICCIÓN PARA EL DESARROLLO DE FRACCIONAMIENTOS EL PROYECTO NO SE LOCALIZA DENTRO DE ALGUNA ÁREA DE IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DE AVES (AICAS), EL ÁREA MÁS CERCANA ES LA LAGUNA DE CHAPALA CON CLAVE 142, Y SE LOCALIZA A UNA DISTANCIA DE 4 KM EN LÍNEA RECTA.

2	QUINTANA ROO	LAZARO CARDENAS	23/L7-0007/05/21	EJIDO IDEAL, Q. ROO	DOCUMENTO TECNICO UNIFICADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE.	TRÁMITE UNIFICADO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	04-MAY-21
---	--------------	-----------------	------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES MADERABLE EN UNA SUPERFICIE DE 1300 HECTAREAS, PROPONIENDO 25 ANUALIDADES.

3	QUINTANA ROO	BACALAR	23/L7-0109/05/21	EJIDO MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	TRAMITE UNIFICADO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	TRÁMITE UNIFICADO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	18-MAY-21
---	--------------	---------	------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES MADERABLES EN UNA SUPERFICIE DE 1310.19 HA, PROPONIENDO 16 ANUALIDADES.





AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

4 QUINTANA ROO BENITO JUAREZ 23/MA-0093/03/21 DESARROLLOS XOOK SAPI DE CV CÉFIRO RESIDENCIAL DTU.-MODALIDAD A 18-MAR-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA EL CAMBIO DE USO DE SUELO EN TERRENOS FORESTALES EN UNA SUPERFICIE DE 1.563 HECTÁREAS, CON VEGETACIÓN PRESENTE DE SELVA MEDIANA SUBPERENNIFOLIA.

5 QUINTANA ROO BENITO JUAREZ 23/MA-0094/04/21 BANCA MIFEL S.A. PALMETTO I & II, ETAPA 2 DTU.-MODALIDAD A 22-ABR-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA EL CAMBIO DE USO DE SUELO EN TERRENOS FORESTALES, EN UNA SUPERFICIE DE 12.03 HECTÁREAS, CON VEGETACIÓN PRESENTE DE SELVA MEDIANA SUBPERENNIFOLIA.

6 QUINTANA ROO SOLIDARIDAD [23QR2021TD040](#) DESARROLLOS INMOBILIARIOS PAAMUL S.A. DE C.V. PUNTA PARAISO DTU.-MODALIDAD B 13-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: CAMBIO DE USO DE SUELO DE UNA SUPERFICIE DE 7.158 HAS. PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN PROYECTO INMOBILIARIO DE VIVIENDAS DE REGIMEN CONDOMINAL, SUS ÁREAS COMUNES COMO DOS LAGOS ARTIFICIALES, AMENIDADES, CAMINOS DE ACCESO, ÁREAS DE RECREACIÓN Y DE SERVICIOS. SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO DE 33.14 HAS. UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO.

7 YUCATÁN HUNUCMA [31YU2021TD092](#) VCP AUTO S.A. DE C.V. DEPARTAMENTOS LU UM DTU.-MODALIDAD B 13-MAY-21

ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO: COMPRENDE LA CONSTRUCCION DE 24 DEPARTAMENTOS EN DOS EDIFICIOS DE 4 NIVELES, ANDADORES EXTERIORES, PISCINA Y AREAS DE ESTACIONAMIENTO, EN UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 5,107.27 M2 Y UNA HUELLA DE INFRAESTRUCTURA DE 1,802.41 M2, SE LOCALIZA EN LA LOCALIDAD Y PUERTO DE SISAL, COMISARIA DE HUNUCMA, YUCATAN.

6) RESOLUTIVOS EMITIDOS EN LAS DELEGACIONES FEDERALES DE LA SEMARNAT, DEL 13 AL 19 DE MAYO DEL 2021 (INCLUYE EXTEMPORÁNEOS).

No.	ENTIDAD	MUNICIPIO	CLAVE	PROMOVENTE	PROYECTO	MODALIDAD	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RESOLUCION	VIGENCIA
1	BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CABOS	03BS2020MD013	VILIULFO SANCHEZ RAMIREZ	BANCO DE MATERIALES ARROYO SAN JOSE	MIA-PARTICULAR	17-MAR-20	25-FEB-21	5 AÑOS
2	BAJA CALIFORNIA SUR	MULEGE	03BS2020MD043	ARTURO GARCIA MARTINEZ	BANCO DE ARENA IRAC	MIA-PARTICULAR	12-NOV-20	16-MAR-21	10 AÑOS
3	BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CABOS	03BS2020TD006	BAJA SAGE S DE RL DE CV	BAJA SAGE, EL PESCADERO, MUNICIPIO DE LA PAZ, B.C.S.	MIA-PARTICULAR	05-FEB-20	10-MAR-21	4 AÑOS Y 1 AÑO
4	BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CABOS	03BS2020TD007	GRINGO HILLS L, SA DE CV	GRINGO HILLS	MIA-PARTICULAR	09-MAR-20	30-OCT-20	2 AÑOS Y 50 AÑOS
5	BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CABOS	03BS2020TD008	HIGHT TIDE LOS CABOS SA DE CV	DARSENA FUN CSL	MIA-PARTICULAR	10-MAR-20	03-NOV-20	20 AÑOS
6	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	03BS2020TD009	HIGHT TIDE LOS CABOS SA DE CV	SAN JUANICO HIGH TIDE	MIA-PARTICULAR	10-MAR-20	06-NOV-20	20 AÑOS
7	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	03BS2020TD011	HIGHT TIDE LOS CABOS SA DE CV	CERRITOS HIGHT TIDE	MIA-PARTICULAR	11-MAR-20	11-OCT-20	20 AÑOS





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIRECCIÓN GENERAL
DE IMPACTO
Y RIESGO AMBIENTAL

AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

8	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	03BS2020TD015	JESUS SALVADOR COTA GONZALEZ	CORAL DE LAS PLAYITAS, TODOS SANTOS, MUNICIPIO DE LA PAZ, B.C.S.	MIA- PARTICULAR	20-MAR-20	13-NOV-20	10 AÑOS Y 20 AÑOS
9	BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CABOS	03BS2020TD030	PROMOCIONES KM, S.A. DE C. V.	HERITAGE PALMILLA	MIA- PARTICULAR	17-SEP-20	12-MAR-21	2 AÑOS Y 40 AÑOS
10	BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CABOS	03BS2020TD044	ARTURO GUTIERREZ FELIX	TORRE MARIA	MIA- PARTICULAR	17-NOV-20	05-MAR-21	10 AÑOS Y 50 AÑOS
11	BAJA CALIFORNIA SUR	LOS CABOS	03BS2020TD046	CAUTA, S DE R.L. DE C.V.	CASA HABITACION PARCELA 169	MIA- PARTICULAR	19-NOV-20	11-MAR-21	5 AÑOS Y 50 AÑOS
12	QUERETARO	LANDA DE MATAMOROS	22QE2020FD042	GUSTAVO ANDABLO LUGO	AMPLIACION DEL BANCO DE MATERIALES PETREOS EL TORDO PARA EXTRACCION DE CHOY, MUNICIPIO DE LANDA DE MATAMOROS, QUERETARO	MIA- PARTICULAR	07-JUL-20	12-ABR-21	NO APLICA
13	QUERETARO	ARROYO SECO	22QE2020HD072	GILBERTO MONROY HERNANDEZ	EXTRACCION DE GRAVA Y ARENA EN CAUCE DEL RIO EL CARRIZAL BANCO LA BOMBA, MUNICIPIO DE ARROYO SECO, QUERETARO.	MIA- PARTICULAR	22-SEP-20	03-MAY-21	5 AÑOS
14	YUCATÁN	UMAN	31YU2020ID112	VICTOR RAMON FERRAEZ CERVERA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE INDUSTRIAL UMAN	MIA- PARTICULAR	02-DIC-20	22-ABR-21	30 MESES 20 AÑOS
15	YUCATÁN	PROGRESO	31YU2020ID139	COMERCIO PARA EL DESARROLLO MEXICANO DEL SURESTE SA DE CV	INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE UNA PLANTA DE MOLIENDA DE CEMENTO	MIA- PARTICULAR	17-DIC-20	22-ABR-21	12 MESES 20 AÑOS
16	YUCATÁN	TELCHAC PUERTO	31YU2020TD128	ROSSANA CANTO ROSADO	VILLAS TELCHAC	MIA- PARTICULAR	15-DIC-20	22-ABR-21	5 AÑOS 20 AÑOS
17	YUCATÁN	PROGRESO	31YU2020TD133	JORGE HUMBERTO DE ATOCHA FARAH LARA	CASA HABITACION CHELEM	MIA- PARTICULAR	17-DIC-20	22-ABR-21	12 MESES 20 AÑOS
18	YUCATÁN	HUNUCMA	31YU2020TD134	MARIA AZUCENA VAZQUEZ BARRALES	CONSTRUCCION Y OPERACION DE CASA HABITACION	MIA- PARTICULAR	17-DIC-20	22-ABR-21	5 AÑOS 20 AÑOS





AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

19	YUCATÁN	DZEMUL	31YU2020TD136	WENDY ANN FRANCO MORENO	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE CASA DE VERANO	MIA- PARTICULAR	17-DIC-20	29-ABR-21	4 AÑOS 20 AÑOS
20	YUCATÁN	MERIDA	31YU2020TD140	INDIKAP DESARROLLO SA DE CV	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA DESARROLLO MULTIFAMILIAR DE 72 DEPARTAMENTOS	MIA- PARTICULAR	17-DIC-20	29-ABR-21	24 MESES 20 AÑOS
21	YUCATÁN	DZEMUL	31YU2020TD141	JUAN CARLOS WILCOX VILLARREAL	CONSTRUCCION Y OPERACION DE DEPARTAMENTOS SAN BENITO 23	MIA- PARTICULAR	17-DIC-20	29-ABR-21	4 AÑOS 20 AÑOS
22	YUCATÁN	PROGRESO	31YU2020VD138	SOMOS AR CAPITAL, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION Y OPERACION DE LAS VIALIDADES Y AREAS COMUNES DEL DESARROLLO HABITACIONAL ARENALES	MIA- PARTICULAR	17-DIC-20	20-ABR-21	NO APLICA
23	YUCATÁN	DZEMUL	31YU2021TD003	ALBERTO MANUEL ESQUIVEL BAQUEIRO	CASA ESQUIVEL	MIA- PARTICULAR	13-ENE-21	29-ABR-21	5 AÑOS 20 AÑOS
24	YUCATÁN	DZEMUL	31YU2021TD004	ALEJANDRA MORALES URCELAY	CASA MORALES	MIA- PARTICULAR	13-ENE-21	29-ABR-21	5 AÑOS 20 AÑOS





AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

AVISO A PROMOVENTES

SE INFORMA QUE A EFECTO DE VALIDAR QUE EL PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE LA RECEPCIÓN, EVALUACIÓN Y RESOLUCIÓN DE LAS MANIFESTACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES, SE HAYA EFECTUADO DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS AMBIENTALES DE LA TABLA A Y LA CLASIFICACIÓN DE LA TABLA B DEL ARTÍCULO 194 H, FRACCIONES II Y III, DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, ES NECESARIO QUE PRESENTEN JUNTO CON EL COMPROBANTE DE PAGO, LA MEMORIA DE CÁLCULO CON LOS RESULTADOS DEL LLENADO DE DICHAS TABLAS.

COMUNICADO A TODOS LOS PROMOVENTES

A TODOS LOS USUARIOS QUE INGRESEN TRÁMITES ANTE ESTA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL O EN LAS DELEGACIONES FEDERALES DE LA SEMARNAT EN LOS ESTADOS, SE HACE DEL CONOCIMIENTO QUE, CON RESPECTO DE LA RECEPCIÓN, EVALUACIÓN Y RESOLUCIÓN DE LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (MIA) EN SUS DIFERENTES MODALIDADES (SEMARNAT-004-02-A, SEMARNAT-004-02-B, SEMARNAT-004-03-A Y SEMARNAT-004-03-B), DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 34 LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE (LGEEPA), DEBERÁN PUBLICAR A SU COSTA, UN EXTRACTO DEL PROYECTO DE LA OBRA O ACTIVIDAD, EN UN PERIÓDICO DE AMPLIA CIRCULACIÓN EN LA ENTIDAD FEDERATIVA DE QUE SE TRATE, DENTRO DEL PLAZO DE CINCO DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE PRESENTE LA MIA A ESTA SECRETARÍA.

DICHO EXTRACTO DEBERÁ CONTENER LO SIGUIENTE:

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL RESPONSABLE DEL PROYECTO; BREVE DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACTIVIDAD DE QUE SE TRATE, INDICANDO LOS ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN; UBICACIÓN DEL LUGAR EN EL QUE LA OBRA O ACTIVIDAD SE PRETENDA EJECUTAR, INDICANDO EL ESTADO Y MUNICIPIO Y HACIENDO REFERENCIA A LOS ECOSISTEMAS EXISTENTES Y SU CONDICIÓN AL MOMENTO DE REALIZAR EL ESTUDIO, Y INDICACIÓN DE LOS PRINCIPALES EFECTOS AMBIENTALES QUE PUEDE GENERAR LA OBRA O ACTIVIDAD Y LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y REPARACIÓN QUE SE PROPONEN;

POR LO ANTES EXPUESTO SE LE SOLICITA QUE DENTRO DEL TÉRMINO DE 5 DÍAS A QUE HAYA PUBLICADO EL EXTRACTO, DEBERÁ REMITIR A ESTA UNIDAD ADMINISTRATIVA LA PÁGINA DEL PERIÓDICO DONDE SE HUBIERE REALIZADO LA PUBLICACIÓN, PARA QUE SEA INCORPORADA EN EL EXPEDIENTE RESPECTIVO Y PARA TENER LA EVIDENCIA DE QUE CUMPLIÓ EN TIEMPO Y FORMA CON LO REQUERIDO POR LA LGEEPA.

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL





AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

CONSULTA PÚBLICA DEL PROYECTO

“CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA CASA TIKUL”

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 34 DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, 40 Y 41 DE SU REGLAMENTO EN MATERIA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, SE COMUNICA QUE EN FECHA **19 DE MAYO DE 2021**, SE DETERMINÓ DAR INICIO AL PROCESO DE CONSULTA PÚBLICA DEL PROYECTO DENOMINADO **“CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA CASA TIKUL”**, QUE SE LOCALIZA EN EL **MUNICIPIO DE LÁZARO CÁRDENASS**, PROMOVIDO POR LA EMPRESA **TIKUL PROPERTIES S.A. DE C.V.** POR CONDUCTO DEL REPRESENTANTE LEGAL EL **C. MIGUEL BAEZ OBREGON**, REGISTRADO CON CLAVE **23QR2021TD019**.

ASIMISMO, SE INFORMA QUE SE DETERMINÓ **PONER A DISPOSICIÓN DEL PÚBLICO LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD PARTICULAR, PROYECTO UBICADO EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO**, DURANTE EL PERIODO DEL **20 DE MAYO AL 16 DE JUNIO DE 2021**, A FIN DE QUE CUALQUIER INTERESADO PUEDA PROPONER EL ESTABLECIMIENTO DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN ADICIONALES, ASÍ COMO LAS OBSERVACIONES QUE CONSIDERE PERTINENTES, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN IV DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y 41 FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO EN MATERIA DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL.

EN ADICIÓN A LO ANTERIOR, SE COMUNICA QUE LA **MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD PARTICULAR**, DEL PROYECTO CITADO, PARA LOS FINES ANTES PRECISADOS, PODRÁ SER CONSULTADO EN LA DELEGACIÓN FEDERAL DE ESTA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EN EL ESTADO DE **QUINTANA ROO, UBICADA EN BOULEVARD KUKULCÁN KM. 4.8; ZONA HOTELERA, C.P. 77500, CANCUN, QUINTANA ROO**, EN LOS DÍAS HÁBILES DEL PERIODO ANTES SEÑALADO, Y EN LAS HORAS HÁBILES DE ESTA UNIDAD ADMINISTRATIVA, CONSIDERANDO EL HUSO HORARIO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA Y/O MUNICIPIO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO. ASÍ COMO EN LA PÁGINA WEB DE INTERNET: <http://www.semarnat.gob.mx/gobmx/transparencia/constramite.html>, INGRESANDO LA CLAVE EL PROYECTO **23QR2021TD019**.

AHORA, CON LA FINALIDAD DE AGREGAR LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS INTERESADOS AL EXPEDIENTE RESPECTIVO Y CONSIGNAR EN LA RESOLUCIÓN QUE SE EMITA, EL PROCESO DE CONSULTA PÚBLICA REALIZADO Y LOS RESULTADOS DE LAS OBSERVACIONES Y PROPUESTAS QUE POR ESCRITO SE HAYAN FORMULADO, ESTÁS DEBERÁN HACERLAS LLEGAR A TRAVÉS DE LA SIGUIENTE LIGA ELECTRÓNICA:





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIRECCIÓN GENERAL
DE IMPACTO
Y RIESGO AMBIENTAL

AÑO XX

Publicación No. DGIRA/0022/21

SEMARNAT/DGIRA

Ciudad de México, a 20 de mayo de 2021

<https://www.semarnat.gob.mx/gobmx/transparencia/consultas.html>, A TRAVÉS DE LA DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EN EL ESTADO DE **QUINTANA ROO** O BIEN A LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL VÍA CORREO CERTIFICADO AL DOMICILIO UBICADO EN AVENIDA EJÉRCITO NACIONAL NÚMERO 223, COLONIA ANÁHUAC, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 11320, CIUDAD DE MÉXICO.

TODAS LAS PROPUESTAS DEBERÁN CONTENER EL NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA FÍSICA QUE LA PRESENTE, EN EL SUPUESTO DE SER PERSONA MORAL EL NOMBRE DE ÉSTA Y DE SU REPRESENTANTE, DOMICILIO, Y CORREO ELECTRÓNICO.

