

2.4 PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS (no requieren la presentación de la información del presente apartado, cuando se pretenda operar en los siguientes doce meses a la presentación de esta Cédula en los términos autorizados por la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable).

NOMBRE DEL PRODUCTO O SUBPRODUCTO	NOMBRE QUÍMICO	ESTADO FÍSICO	FORMA DE ALMACENAMIENTO	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN INSTALADA	PRODUCCIÓN MENSUAL		PROYECTADA PARA ESTE AÑO
					CANTIDAD LF/LAJ*	UNIDAD UALF/UALAJ**	

*Cantidad autorizada en la Licencia de Funcionamiento o en la Licencia Ambiental Integral

**Cantidad autorizada en la última actualización de la Licencia de Funcionamiento o de la Licencia Ambiental Integral

2.5 CONSUMO ENERGETICO.

2.5.1 Consumo mensual de combustibles para uso energético.

TIPO DE COMBUSTIBLE	AREA DE CONSUMO	CONSUMO MENSUAL		REQUERIDO PARA ESTE AÑO
		CANTIDAD*	UNIDAD	

*Cantidad mensual que corresponde al año de reporte de la Cédula de Operación

2.5.2 CONSUMO MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

CONSUMO MENSUAL	CONSUMO MENSUAL	
	CANTIDAD	UNIDAD
Suministro externo		
Generación interna		

3. DESCARGAS

3.1 DESCARGAS A LA ATMÓSFERA.

3.1.1 Reporte de los resultados de los muestreos o monitoreo de acuerdo a la normatividad aplicable o a las condiciones particulares establecidas por la CEDES.

PUNTO DE EMISIÓN	EQUIPO O ACTIVIDAD SUJETO A NORMA	NORMA APLICABLE	PARÁMETROS	VALOR MÁXIMO PERMISIBLE*		RESULTADOS DE MONITOREOS/MEDICIONES**				UNIDAD	
				CANTIDAD	UNIDAD	VALOR MONITOREADO					
						1	2	3	4		VALOR PROMEDIO

*Valor máximo permisible según normatividad aplicable o condiciones particulares de descarga.

**Resultados de las mediciones realizadas durante el periodo anual de reporte de la Cédula.

3.1.2 SISTEMA O EQUIPO DE CONTROL (no requieren la presentación de la información del presente apartado, cuando se pretenda operar en los siguientes doce meses a la presentación de esta Cédula en los términos autorizados por la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable).

PUNTO DE EMISIÓN	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA O EQUIPO DE CONTROL	EFICIENCIA (%)

3.1.3 EMISIONES ANUALES. El registro de las emisiones anuales que se solicitan en la siguiente tabla para cada punto de emisión, corresponden a las emisiones provenientes de la maquinaria, equipo o actividad. Las emisiones de los parámetros normados deberán obtenerse a partir de la medición de emisiones de acuerdo a lo especificado en las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes. Cuando esto no aplique, las emisiones se estimarán teóricamente a través del uso de factores de emisión, balances de masa, aproximación mediante datos históricos o modelos matemáticos de emisión. Se deberá conservar la memoria de cálculo correspondiente para ponerla a disposición de CEDES si así se solicita. La medición de parámetros normados deberá realizarse después del sistema o equipo de control.

EMISION	PUNTO DE EMISION	EMISION ANUAL	
		CANTIDAD (TONELADAS)	MÉTODO DE ESTIMACIÓN
BIÓXIDO DE AZUFRE (SO ₂)			
OXIDOS DE NITRÓGENO (NO _x)			
PARTÍCULAS SUSPENDIDAS (PST)			
MONÓXIDO DE CARBONO (CO)			
BIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂)			
PARTÍCULAS PM-10 (PM ₁₀)			
HIDROCARBUROS TOTALES (HCT)			
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COVS)			
OTROS (ESPECIFIQUE)			

3.2 DESCARGAS A CUERPOS DE AGUA Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES EN EL AGUA.

3.2.1 Volumen total mensual de descargas de aguas residuales (metros cúbicos): _____

3.2.2 Emisiones y transferencias mensuales de las descargas de aguas residuales.

PARÁMETRO	DESCARGA 1		DESCARGA 2		DESCARGA 3		VOLUMEN TOTAL ANUAL	
	VOLUMEN 1= CONCENTRACIÓN (MG/L)	M3/MES EMISIÓN (TON/MES)	VOLUMEN 2= CONCENTRACIÓN (MG/L)	M3/MES EMISIÓN (TON/MES)	VOLUMEN 3= CONCENTRACIÓN (MG/L)	M3/MES EMISIÓN (TON/MES)	EMISIÓN TOTAL MENSUAL (TON)	
Grasas y aceites								
Sólidos suspendidos totales								
Arsénico total								
Cadmio total								
Cianuro total								
Cobre total								
Cromo hexavalente								
Fósforo total								
Mercurio total								
Níquel total								
Nitrógeno total								
Plomo total								
Zinc total								
Otros parámetros								

3.3 RESIDUOS. Esta Tabla deberá ser llenada por el establecimiento considerando todos los tipos de residuos que se generan: Residuos municipales-domésticos-no peligrosos, residuos de manejo especial y residuos peligrosos.

3.3.1

GENERACIÓN DE RESIDUOS			
TIPO DE RESIDUO	AREA DE GENERACION	GENERACIÓN MENSUAL DEL RESIDUO	
		CANTIDAD	UNIDAD
Sólidos Urbanos			RESIDUO NUEVO
Manejo Especial			
Peligrosos			

3.3.2

TRANSFERENCIA DE RESIDUOS			
TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD	TRANSFERENCIA MENSUAL
			TIPO DE TRANSFERENCIA
Sólidos Urbanos			MODALIDAD DE MANEJO
Manejo Especial			
Peligrosos			

3.3.3

TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS			
TIPO DE RESIDUO	NOMBRE Y No. DE AUTORIZACION DEL TRANSPORTISTA	NOMBRE Y No. DE AUTORIZACION DEL CENTRO DE ACOPIO	NOMBRE Y No. DE AUTORIZACION DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DE DISPOSICIÓN
Sólidos Urbanos			DIRECCION DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DE MANEJO FINAL (TRATAMIENTO O DISPOSICIÓN)
Manejo Especial			
Peligrosos			

3.4 EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE SUSTANCIAS RETC. Esta Tabla deberá ser llenada por aquellos establecimientos que como consecuencia de su actividad normal generaron emisiones a cualquier medio (aire, agua o suelo) y/o transfirieron sustancias en descargas de agua y en residuos o hacia actividades de manejo de residuos en el año anterior, que sean consideradas sustancias RETC o materiales que contengan las mismas.

EMISIÓN/TRANSFERENCIA	IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS LISTADAS*		PUNTO DE GENERACIÓN	EMISIÓN O TRANSFERENCIA ANUAL		
	NOMBRE DEL MATERIAL QUE CONTIENE LA	NOMBRE DE LA SUSTANCIA		CLAVE O No. CAS	CANTIDAD	UNIDAD
Aire						
Agua						
Suelo						
Reutilización						
Reciclado						
Coprocesamiento						
Tratamiento						
Disposición final						
Alcantarillado						
Otros (especificar)						

*En base al acuerdo publicado por el Diario Oficial de la Federación el 03 de junio de 2004.

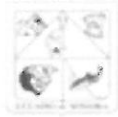
4. INFORME DEL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES

Presentar la siguiente tabla, acompañada de pruebas fehacientes, tales como: video, fotografía, documentos certificados u otros; los cuales deberán ser avalados por el responsable ambiental del proyecto.

ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO AMBIENTAL IDENTIFICADO O MANIFESTADO	MEDIDA DE PREVENCIÓN O MITIGACIÓN MANIFESTADA EN LA SOLICITUD DE LAI O ESTABLECIDA EN EL PLAN DE MANEJO	DURACIÓN DE LA MEDIDA DE PREVENCIÓN O MITIGACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y ESTATUS DEL MISMO

5. OTROS CAMBIOS O MODIFICACIONES DE LA OBRA O ACTIVIDAD AUTORIZADA

ACTIVIDAD AUTORIZADA	CAMBIO O MODIFICACIÓN



Gobierno del
Estado de Sonora



CEDES
Comisión de Ecología y Desarrollo
Sustentable del Estado de Sonora

MANUAL DE TRÁMITES Y SERVICIOS AL PÚBLICO
COMISIÓN DE ECOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE
DEL ESTADO DE SONORA

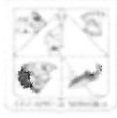
**Relación de derechos aplicables
para el primer semestre del año 2016**



CON FUNDAMENTO EN EL ART. 299, SEGUNDO PARRAFO DE LA LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE SONORA, QUE SE REFIERE A LA ACTUALIZACION SEMESTRAL DE LAS DERECHOS ESTATALES, SE REMITE:

**RELACIÓN DE DERECHOS APLICABLES PARA EL
PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2016**

CONCEPTO	CLAVE SAP	TOTAL
AUTORIZACION ESTUDIO DE RIESGO	43120300003	\$11,704.00
AUTORIZACION EN MATERIA IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GRAL.	43120300004	\$11,301.00
AUTORIZACION DE LICENCIA FUNCIONAMIENTO	43120300005	\$9,994.00
RESOLUCION DE AMPLIACION, MODIFICACION, SUSTITUCION DE INFRAESTRUCTURA REHABILITACION Y EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES RELACIONADAS CON LAS OBRAS Y ACTIVIDADES SEÑALADAS EN EL ART. 27 DE LA LEY DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO Y PROTECCION AL AMBIENTE DEL ESTADO DE SONORA, ASI COMO LAS QUE SE ENCUENTREN EN OPERACION, CONFORME AL REGLAMENTO CORRESPONDIENTE DE DICHA LEY, CUANDO NO REQUIERAN AUTORIZACION EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL	43120300006	\$2,967.00
INSCRIPCION EN EL REGISTRO ESTATAL DE PRESTADORES DE SERVICIOS	43120300007	\$7,664.00
RESOLUCION DE PERMISOS PARA EXPLORACION, EXPLOTACION Y APROVECHAMIENTO DE MINERALES Y SUSTANCIAS NO RESERVADAS A LA FEDERACION	43120300013	\$ 0.59 por cada M3 extraído
TRATANDOSE DE ARENAS GRAVAS, TEZONTLE, TEPETATE Y DE MATERIALEAS COMO MARMOL, CANTERA, GRANITO, ONIX	43120300026	\$ 0.56 por cada M3 extraído
RESOLUCION DE PERMISO DE COMBUSTION A CIELO ABIERTO	43120300014	\$1,307.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA LA UTILIZACION DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL EN PROCESOS PRODUCTIVOS.	43120300015	\$2,095.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA EL ACOPIO Y ALMACENAMIENTO DE DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL PROVENIENTE DE TERCEROS Y EN GENERAL LA REALIZACION DE CUALQUIERA DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL MANEJO DE ESTOS	43120300016	\$2,095.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA LA INCINERACION DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	43120300017	\$5,055.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CONFINAMIENTOS PARA RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL DENTR DE LAS INSTALACIONES EN LA QUE ESTOS SE GENEREN	43120300018	\$2,542.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SITIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	43120300019	\$14,977.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS POR MICROGENERADORES	43120300020	\$5,575.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	43120300021	\$1,961.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA EL CO-PROCESAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	43120300022	\$2,095.00
RESOLUCION DE AUTORIZACION PARA LA TRANSFERENCIA DE AUTORIZACIONES EXPEDIDAS POR LA COMISION DE ECOLOGIA Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE SONORA, DE MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS Y SU MANEJO INTEGRAL	43120300023	25% del pago de derechos de la autorización que se pretenda transferir
POR LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO COMO EMPRESA GENERADORA DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	43120300024	\$1,602.00
POR LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO COMO EMPRESA GENERADORA DE RESIDUOS PELIGROSOS (MICROGENERADOR)	43120300025	\$1,742.00



Gobierno del
Estado de Sonora



CEDES
Comisión de Ecología y Desarrollo
Sustentable del Estado de Sonora

MANUAL DE TRÁMITES Y SERVICIOS AL PÚBLICO

COMISIÓN DE ECOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE

DEL ESTADO DE SONORA

Solicitud de plantas para reforestación



SOLICITUD DE PLANTAS PARA REFORESTACION

HERMOSILLO a _____ de _____ de 2016

Control No. _____

I. Datos del Vivero:

Vivero donador: **CEDES**

Domicilio del Vivero: **PERIFERICO ORIENTE Y PROLONGACIÓN SERNA S/N, COL LOS NARANJOS**

II. Datos del Solicitante:

Nombre: _____

Dirección: _____

Colonia: _____ Localidad: _____

Municipio: _____ F.Nac: _____ Teléfono: _____

III. Tipo de Reforestación:

Urbana Rural Campestre Escolar Casa Habitación

IV. Especies Solicitadas:

Cantidad Total: _____ Superficie a reforestar: _____ M².

Especies	No. de Plantas	Especies	No. de Plantas

V. Observaciones:

Nota: Información complementaria anexa

Sí

No

Plano(s)

Documento(s)

VI. Firmas Autorizadas:

Vo.Bo.

Entrega

Recibe