



CEISA
PROTECCIÓN AMBIENTAL



37.2.7.- El programa calendarizado de actividades a realizar.

COATZACOALCOS, VERACRUZ

AV. PROLONG. MIGUEL HIDALGO No. 1614, PLANTA BAJA
COLONIA BENITO JUAREZ NORTE, C.P. 96576
TEL/FAX: (921) 215-1677 y 215-2951
ceisa2000@ceisaambiental.com.mx
ceisa2000@nrodiav.net.mx



SERVICIOS DE REMEDIACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS DEL ACTIVO DE PRODUCCIÓN SAMARIA-LUNA DE LA SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN REGIÓN SUR, CLASIFICADO COMO RIESGO AMBIENTALES TIPO A, PAQUETE 6 (TERRA 123)

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR REMEDIACION DEL PASIVO AMBIENTAL DENOMINADO AREA ALEDAÑA AL POZO TERRA 123

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	SEMANAS																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	CORTE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL VEGETAL SUPERFICIAL, (SUSTRATO ÓRGANICO) Y/O SEDIMENTO DE PANTANO CONTAMINADO.	M3																															
2	BARRIDO DE IRIDISCENCIA DE FORMA MANUAL EN CUERPO DE AGUA CON CORDONES OLEOFÍLICOS.	m2																															
3	CONSTRUCCION DE CELDA DE TRATAMIENTO DE MATERIAL CONTAMINADO.	m2																															
4	ACARREO DE MATERIAL CONTAMINADO DE FORMA MANUAL EN TODO TIPO DE TERRENO HASTA 50 M..	m3																															
5	EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL CONTAMINADO CON MAQUINARIA HASTA EL PRIMER KILÓMETRO DE MATERIAL CONTAMINADO EN CUALQUIER TERRENO.	m3																															
6	RECUPERACIÓN, TRANSPORTE Y DESCARGA DE HIDROCARBUROS Y/O LÍQUIDOS ACETOSOS Y/O AGUA CONTAMINADA, EN TERRENO FIRME Y/O CUERPO DE AGUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO HERMÉTICAMENTE SELLADO AL PRIMER KILÓMETRO.	M3																															
7	PRUEBAS DE TRATABILIDAD EN SUELO Y AGUA	SERVICIO																															
8	MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA.	ANALISIS																															
9	DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL CONTAMINADO.	TON																															
10	BIORREMEDIACIÓN POR BIOPILAS.	M3																															
11	EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE MATERIAL.	m2																															
12	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL TRATADO HASTA EL PRIMER KILÓMETRO.	M3																															
13	ANÁLISIS DE LABORATORIO (FRACCIÓN DE HIDROCARBUROS LIGERA)	ANALISIS																															
14	ANÁLISIS DE LABORATORIO (FRACCIÓN DE HIDROCARBUROS MEDIA.	ANALISIS																															
15	ANÁLISIS DE LABORATORIO (FRACCIÓN DE HIDROCARBUROS PESADA	ANALISIS																															
16	ANÁLISIS DE LABORATORIO (HIDROCARBUROS BTEX)	ANALISIS																															
17	ANÁLISIS DE LABORATORIO (HIDROCARBUROS HAP'S)	ANALISIS																															
18	MUESTREO Y ANALISIS CRIT.	ANALISIS																															
19	DESMANTELAMIENTO DE CELDA DE TRATAMIENTO.	M2																															
20	INFORME DE CONCLUSION DEL PROGRAMA DE REMEDIACION	SERVICIO																															
21	INFORME FINAL DE LOS SERVICIOS DE REMEDIACION	INFORME																															