

ACTIVIDADES DEL PROYECTO CGAD-CAMPO TIGRE					
Nro.	Fase/Etapa	Actividad/Infraestructura	Nro Coordenadas		Descripción (150 caracteres máx)
			X	Y	
1	Construcción	Limpieza, adecuación y desbroce del terreno	312990	9976500	Esta consiste en despejar el terreno necesario para el emplazamiento de la obra de acuerdo con las especificaciones en el diseño, así como el uso de maquinaria pesada para limpieza, desbroce y retiro de vegetación existente; así como el retiro, transporte y acopio de la capa vegetal
2		Movimiento de maquinaria pesada y equipos	312990	9976500	Se enfoca en el transporte de equipos y maquinaria pesada desde las diferentes locaciones (ciudades y poblados cercanos) requerida para dar inicio con la obra.
3		Movimiento de tierras, excavación de zanjas y desalojo de escombros	312990	9976500	Incluye todas las acciones relacionadas a cavar los espacios necesarios para la construcción de obras civiles (incluye el cargado y transporte del material hasta el sitio de la escombrera), así como la evacuación del material generado.
4		Provisión de materiales para la construcción	312990	9976500	Se refiere al transporte de materiales de construcción necesarios para dar inicio a la obra, desde diferentes locaciones.
5		Compactación, construcción, colocación y levantamiento de estructuras	312990	9976500	Esta actividad se refiere a las etapas y acciones necesarias para construir todos los componentes del proyecto (armado de cimentaciones, estructuras de hormigón, estructuras metálicas, obra gris, acabados, instalación de equipos y generador eléctrico)
6		Adecuación de accesos	312990	9976500	Esta actividad consiste en la ampliación de vías de segundo y tercer orden, previamente existentes, para el ingreso hacia el CGD.
7	Operación y Mantenimiento	Transporte, descarga y recepción de desechos	312990	9976500	Se enfoca en el transporte de los desechos desde el sitio donde sean generados hasta el CGAD, el pesaje y entrega de dichos desechos en la zona de descarga.
8		Clasificación, desembalaje y etiquetado	312990	9976500	Esta actividad incluye la clasificación primaria de los desechos que llegan al CGD, su posterior desembalaje y etiquetado de acuerdo al tipo y origen de cada desecho.
9		Almacenamiento temporal de desechos	312990	9976500	Una vez que se clasificaron los desechos recibidos en el CGD, estos son almacenados en el galpón principal, acorde a sus características; para esto se cuenta con cuatro zonas principales: área de inflamables, área de lodos, área de combustibles alternativos y área de transferencia.
10		Tratamiento (trituración, compactación, separación, precipitación y floculación)	312990	9976500	Son actividades complementarias entre sí para realizar la gestión de un desecho peligroso/especial, es decir, existirá casos en los que previo a la incineración de un determinado desecho peligroso será sometido a trituración; o a su vez un desecho será sometido a precipitación, floculación y/o separación gravitatoria para poder ser revalorizado como combustible alternativo y los desechos que se generen de éstas actividades serán incinerados ya que no son susceptibles de ningún otro procedimiento.
11		Proceso de incineración y complementarios (almacenamiento, lavado de gases, enfriamiento de cenizas, entre otras)	312990	9976500	Es un procedimiento considerado como un tratamiento final para los desechos peligrosos, se desarrolla a temperaturas muy elevadas 850°C. Los desechos son convertidos en gases y cenizas. Los gases deben ser tratados con soluciones básicas y las cenizas confinadas para su disposición final.
12		Disposición final de ripios de perforación	312930	9976364	Los ripios de perforación proveniente de las excavaciones petroleras será dispuesto en piscinas ubicadas en la parte sur del galpón principal. Posteriormente, estos desechos serán depositados directamente en el ambiente cumpliendo con las disposiciones del RAOHE D.E. 1215
13		Reciclaje, revalorización, disposición final o envío a la CGAD-Barrotieta (o con gestores autorizados)	312990	9976500	Esta actividad implica la reducción, reutilización, reciclado y la valorización de desechos, logrando minimizar las necesidades de disposición final o incineración; Además, se plantea realizar la recuperación de desechos peligrosos sólidos y líquidos como combustible alternativo.
14		Almacenamiento de combustibles, desechos peligroso líquidos y sustancias inflamables	312935	9976478	Se refiere al acopio de combustibles (diésel y gasolina), requeridos para la ejecución de las actividades diarias en el CGD. Adicionalmente, se considera el acopio previo a su tratamiento de desechos líquidos de características peligrosas o inflamables
15		Mantenimiento y arreglo de maquinaria	313000	9976526	Se considera la construcción de un taller mecánico para el mantenimiento y arreglo de la maquinaria operativa del CGD, a excepción de los vehículos. Se contempla también el almacenamiento de repuestos y herramientas.
16	Cierre y Abandono	Desmantelamiento de equipos y obras civiles	312990	9976500	Esta actividad incluye el apagado y desarmado de los equipos instalados para los procesos a ejecutar en el CGD, así como la demolición de la infraestructura civil levantada para la operación de dicho Centro.
17		Almacenamiento de equipos	312990	9976500	Se enfoca al acopio temporal de los equipos retirados del CGD en un sitio específico, previo a su disposición final.
18		Disposición final de desechos	312990	9976500	Esta actividad incluye el retiro y disposición de escombros y desechos generados tras el retiro de equipos y demolición de estructuras.
19		Reconformación de superficies y revegetación	312990	9976500	Consiste en devolver el equilibrio de la cubierta vegetal en el área del proyecto donde sus formaciones vegetales originales están degradadas.



**CRNOGRAMA DE FASES DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO CGAD-CAMPO  
TIGRE**

<b>Nro.</b>	<b>Fase/Etapa</b>	<b>Fecha de Inicio</b>	<b>Fecha de Fin</b>
1	Construcción	6/1/2017	12/31/2017
2	Operación y Mantenimiento	1/1/2018	12/31/2067
3	Cierre y Abandono	1/1/2068	12/31/2068