

	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 4.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

## ACTA No. 1-2020

**FECHA:** 27 de noviembre de 2020.  
**HORA:** 3:00 p.m.  
**LUGAR:** Videoconferencia vía Zoom.  
**ASISTENTES:** Los relacionados en la lista de asistencia.

### Agenda del evento

1. Presentación de los participantes.
2. Presentación del proyecto
3. Observaciones por parte del MVCT.

### DESARROLLO:

Se realiza la presentación de los participantes en la reunión, entre los que se encuentran representantes de EPC, municipio, Emserfusa, consultoría Jonico y grupo técnico de trabajo y el MVCT.

El objetivo de la reunión es realizar por parte del municipio de Fusa la presentación del proyecto de "PARQUE DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS" y recibir observaciones al mismo por parte de este Ministerio.

Se inicia la presentación con la presentación de Emserfusa, empresa que presta el servicio de aseo en el municipio, se informa que prestan los servicios de recolección de los residuos sólidos, barrido y limpieza de vías y áreas públicas, poda de arboles, corte de césped, recolección de residuos especiales, recolección selectiva de aprovechables, aprovechamiento y lavado de áreas públicas.

El número de toneladas mes por actividad, se detalla en el siguiente esquema:



El material producto de las actividades de poda de árbol y corte de césped, es aprovechado y transformado en abono orgánico para recuperación de suelo y se espera seguir desarrollan esta actividad en el parque ambiental.

del proyecto se tiene que:

1. se localiza en un predio en alquiler
2. Se tenía proyectado para iniciar operación en el parque en el 2020
3. Se espera aprovechar en el parque en promedio 200 ton/mes de residuos de poda y césped, reciclables 7000Kg/mes, vivero 2000 plantas mes y se espera operar el parque con 9 vehículos pesados y 2 livianos.

El parque se compone de :

1. una ECA
2. Estación de aprovechamiento de verdes (poda y césped)
3. Estación de transferencia
4. Zona de siembra de plantas
5. Museo de residuos
6. Base de operación del servicio público de aseo
7. Zona para educación ambiental programa Ruta Mapache.

Se tiene proyectada la construcción de parque por fase, así

Recording      Usted está viendo la pantalla de Santiago Vargas      Ver Opciones



## PARQUE DE APROVECHAMIENTO DE EMSERFUSA ESP

### FASE 1

**1. OBRAS DE URBANISMO:**

- NIVELACION
- EXCAVACION
- CERRAMIENTO (VERDE + MALLA)
- CONTENCIONES
- TRATAMIENTO DE AGUA
- REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
- REDES ELECTRICAS
- CONFORMACION DE VIAS-ANDENES
- PARQUEADEROS

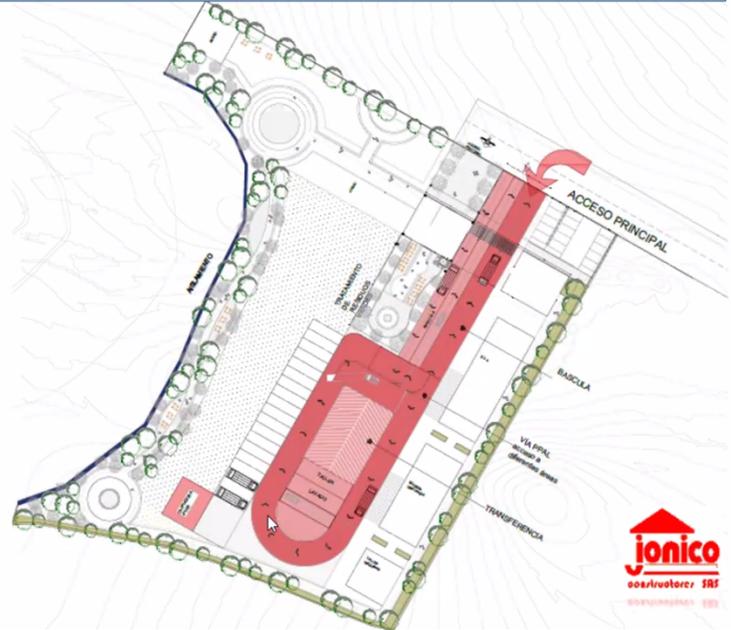
**2. HABILITACION DE LA PLANTA DE TRANSFERENCIA:**

- ESTRUCTURA Y EQUIPOS DE BASCULA.
- CASETA DE CONTROL
- PLATAFORMA DE CARGUE Y DESCARGUE
- TOLVA
- MUROS
- SEMAFORIZACION
- LAVADERO Y TALLER

**3. MODULO ADMINISTRATIVO PROVISIONAL**

- AREA ADMINISTRATIVA ACONDICIONADA EN CONTENEDOR.

**VALOR APROXIMADO DEL COSTO DE OBRA:**  
**\$5.300.000.000**



**jonico**  
CONSTRUCTORES SAS

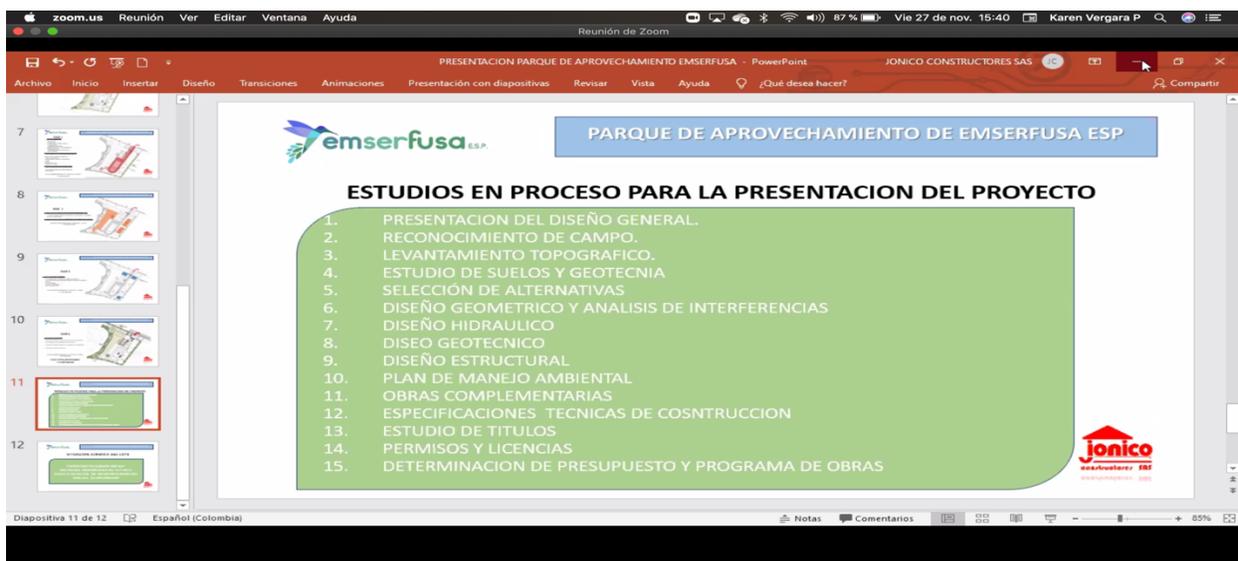
Re-Iniciar Audio    Iniciar Video    Participantes    Chatear    Compartir pantalla    Grabar    Reacciones    Salir

y actualmente se adelantan estudios para la presentación del proyecto ante el Ministerio:

zoom.us Reunión Ver Editar Ventana Ayuda      Reunión de Zoom      Karen Vergara P      87%      Vie 27 de nov. 15:40

PRESENTACION PARQUE DE APROVECHAMIENTO EMSERFUSA - PowerPoint      JONICO CONSTRUCTORES SAS

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?      Compartir





## PARQUE DE APROVECHAMIENTO DE EMSERFUSA ESP

### ESTUDIOS EN PROCESO PARA LA PRESENTACION DEL PROYECTO

1. PRESENTACION DEL DISEÑO GENERAL.
2. RECONOCIMIENTO DE CAMPO.
3. LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO.
4. ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA
5. SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS
6. DISEÑO GEOMETRICO Y ANALISIS DE INTERFERENCIAS
7. DISEÑO HIDRAULICO
8. DISEÑO GEOTECNICO
9. DISEÑO ESTRUCTURAL
10. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
11. OBRAS COMPLEMENTARIAS
12. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION
13. ESTUDIO DE TITULOS
14. PERMISOS Y LICENCIAS
15. DETERMINACION DE PRESUPUESTO Y PROGRAMA DE OBRAS

**jonico**  
CONSTRUCTORES SAS

Diapositiva 11 de 12    Español (Colombia)    Notas    Comentarios    85%

Se le informa al municipio y a EPC- PDA de Cundinamarca, que se esperaba una presentación del proyecto conforme se establece en la Resolución 661 de 2019, es decir, un diagnóstico donde se detalle la necesidad del proyecto, un estudio de alternativas donde se evalúen aspectos de costos - beneficio, impacto en tarifa y costo de operación y mantenimiento.

Así mismo, se informa que este Ministerio no puede emitir un concepto frente al proyecto presentado toda vez que no ha sido radicado ante la ventanilla única de este Ministerio ni a sido evaluado conforme a la Resolución, razón por la cual, se recomienda hacer la radicación formal.

De igual forma, se comunica que el proyecto de contar con una interventoría y que este Ministerio no es competente para tal fin, por lo que se podría hacer mesas técnicas de trabajo donde esta entidad pueda prestar asistencia técnica para la formulación del proyecto y cumplimiento de requisitos previo a su radicación.

Finalmente, se espera se hagan los ajustes al proyecto conforme a la Resolución 661 de 2019 y se solicita tener en cuenta la normativa vigente en el sector agua potable y saneamiento básico, en especial la relacionada para el servicio público de aseo tanto para aprovechables como para no aprovechables.

**FIRMAS: Las relacionadas en lista de asistencia**

Elaboró: Kvergara.