

CUNDICOAL S.A.S les da la más cordial invitación para seguir este instructivo para la Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición. Desde la Resolución 0472 del 2017, cumplimos todos los requerimientos para la correcta disposición y aprovechamiento de estos Residuos.

Querido Cliente, cada uno de nuestros residuos en la cadena productiva tiene un ciclo de vida, nosotros como gestor ambiental certificado queremos extender este ciclo de vida dándole nuevos usos a los residuos que usted como contratista o generador produzca

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) ARCILLA, ESCOMBRO, CHAMOTE Y PETREOS

1

Identificación



2

Recepción



3

Control



4

Aprovechamiento



RESIDUOS APROVECHABLES PÉTREOS.

RESIDUOS PÉTREOS



¿QUE SON?

Hormigón, gravas, arenas, gravillas, cantos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos.

Unidad de medida (m3)

CONDICIONES

Material limpio de residuos no pétreos aprovechables, especiales y peligrosos. En caso de estar misturado con otros materiales su caracterización y denominación puede cambiar e incrementar costos de disposición o no recepción.

TIPO

Clase A:

Recepción-gestión-reutilización o posible reciclaje.

RESIDUOS EXCAVACIÓN



¿QUE SON?

Sobrantes de adecuación de terrenos: coberturas vegetales, tierras, limos y pétreos producto de excavación.

Se denominará de acuerdo con los finos que contengan

Unidad de medida (m3)

CONDICIONES

Material libre de elementos no pétreos aprovechables, especiales y peligrosos.

En caso de estar misturados con otros residuos NO se realiza la recepción. Por ejemplo, cartón, plásticos, PVC, madera, entre otros

TIPO

Clase B:

Recepción-gestión-almacenamiento temporal-reincorporación a proceso reciclaje o posible disposición final.

RESIDUOS ESPECIALES NO PELIGROSOS (INDUSTRIALES)

RESIDUOS ESCORIA
GRANULADA

RESIDUOS MIXTOS

RESIDUOS CENIZA



¿QUE SON?

Son residuos provenientes de cenizas producto de combustión de carbón, escorias granuladas y subproductos de plantas lavadoras de carbón mineral

Unidad de medida (ton)

CONDICIONES

Residuo no debe estar mezclado con peligrosos, aprovechables no pétreos y orgánico fecales. Tener cierta capacidad de humedad

TIPO

Clase A

Recepción-gestión-reutilización o posible reciclaje.

| TIPO DE RESIDUO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR MATERIAL LIMPIO | VALOR MATERIAL MEZCLADO | RECOMENDACIONES |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
|  <p>Aprovechables Pétreos</p> | <p>Hormigón, gravas, arenas, gravillas, cantos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos</p> <p>*Restos de demolición, bloques de concretos grandes con estructura metálica interna</p> | Volqueta (6-7 m ³) | \$ 150.000 | \$ 180.000 | <p>Valor es por material dispuesto y recepcionado en el punto limpio CUNDICOAL</p> <p>Material pétreo debe estar sin finos, tierras, lodos. Únicamente cerámicos, y material de mampostería</p> |
| | | Volqueta (14-15 m ³) | \$ 290.000 | \$ 330.000 | |
| | | *Volqueta (6-7 m ³) | \$ 170.000 | \$ 200.000 | |
| | | *Volqueta (14-15 m ³) | \$ 300.000 | \$ 350.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  <p style="text-align: center;">Residuos de Excavación</p> | <p>Sobrantes de adecuación de terrenos: coberturas vegetales, tierras, limos y pétreos producto de excavación.</p> <p>Se denominará de acuerdo con los finos que contengan</p> | <p>Volqueta (6-7 m³)</p> | <p>\$ 150.000</p> | <p>\$ 180.000</p> | <p>Residuos deben contener materiales de su misma composición granulométrica fina dispuestos y recepcionados en el punto limpio CUNDICOAL, si están mezclados con otros residuos NO se podrá realizar el debido proceso de recepción</p> | | | |
| <p style="text-align: center;">TIPO DE RESIDUO</p> | <p style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN</p> | <p style="text-align: center;">UNIDAD DE MEDIDA</p> | <p style="text-align: center;">VALOR MATERIAL LIMPIO</p> | <p style="text-align: center;">VALOR MATERIAL MEZCLADO</p> | <p style="text-align: center;">RECOMENDACIONES</p> | | | |
|  <p style="text-align: center;">Residuos Escoria Granulada</p> | <p>Son residuos provenientes de cenizas producto de combustión de carbón, escorias granuladas y subproductos de plantas lavadoras de carbón mineral</p> | <p>Volqueta (6-7 m³)</p> | <p>\$ 150.000</p> | <p>\$ 180.000</p> | <p>Residuos no misturados con orgánicos fecales, tierra, y aprovechables no pétreos tipo PVC, plásticos, madera, entre otros. Material con capacidad de humedad para evitar inmisiones por vientos.</p> | | | |
| <p>Volqueta (14-15 m³)</p> | <p>\$ 290.000</p> | <p>\$ 330.000</p> | <p>Volqueta (6-7 m³)</p> | <p>\$ 150.000</p> | <p>\$ 180.000</p> | <p>Volqueta (14-15 m³)</p> | <p>\$ 290.000</p> | <p>\$ 330.000</p> |

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN ARCILLA, ESCOMBRO, PÉTREOS E INDUSTRIALES.

Instructivo para correcto manejo de Gestión ambiental de Recepción de Residuos

1

Por parte del generador debemos: Separar, clasificar y asegurar que el residuo sea correctamente transportado y dispuesto correctamente por nuestro equipo de trabajo.

2

Por parte del receptor debemos, acopiar y clasificar pertinentemente los tipos de residuos mezclados por origen como: Metales, Plásticos, Pétreos, Madera, Peligrosos, y aquellos que no se pueden aprovechar.

3

Como gestor ambiental autorizado debemos tener control sobre los PIN de los vehículos nuestros y de nuestros clientes, la cantidad y el tipo de residuo transportado, otorgando como respaldo nuestra inscripción autorizada ante CAR para su disposición en planta



Cundicoal S.A.S

AMBIENTAL Y SOCIALMENTE RESPONSABLE
NIT: 900.392.471-1