	ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PIP: "AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE - SANTA CRUZ- PALPA"		Doc.315.005-IFF-00-05
	INFORME N° 5 <b>INFORME FINAL</b>		Rev. 0
Cliente	Gobierno Regional de Ica - GORE ICA Proyecto Especial Tambo Ccaracocha -PETACC		Fecha 11/07/2016
			Página 383 de 395

#### 4.10.1.3 Partida 10.01.03 Restauración de áreas del sistema de tratamiento de agua y relleno sanitario

##### Alcance

Corresponde a la restauración de las áreas del sistema de tratamiento de agua y relleno sanitario, en cumplimiento de la normatividad vigente y de acuerdo a las indicaciones del Supervisor Ambiental de la Obra

##### Medición

La unidad de medida de la partida será la unidad (und).

##### Bases de pago

Las unidades de pago, con aprobación y autorización de la Supervisión, no debiendo exceder al costo unitario especificado en el presupuesto, serán las siguientes:

- (10.01.03) RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA Y RELLENO SANITARIO (und)

#### 4.11 PARTIDA 11 MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

##### 4.11.1 Partida 11.01 Mitigación ambiental

##### 4.11.1.1 Partida 11.01.01 Restauración de áreas contaminadas

##### Alcance

La partida corresponde a los trabajos necesarios de realizar, al concluir la obra o un frente de trabajo, para reacondicionar los taludes del depósito de materiales excedentes, el acceso, los talleres y toda área que haya sido perturbada durante los trabajos; para estabilizarlos físicamente y restituir o mejorar el hábitat original del terreno.

##### Procedimiento de implementación

Las áreas afectadas por los trabajos, al finalizar la obra, serán conformadas nuevamente, re-nivelando la superficie, a fin de:


- Propiciar un micro ambiente que permita el crecimiento natural de plantas.
- Evitar que se erosionen los taludes
- Evitar que ocurran derrumbes, etc.

Tratando además de darle un buen aspecto a la zona intervenida.

##### Medición

Se medirá pagara por Unidad (Und) rehabilitada aprobada por la Supervisión.



	ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PIP: "AFIANZAMIENTO HÍDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE - SANTA CRUZ- PALPA"		Doc.315.005-IFF-00-05	
	INFORME N° 5 <b>INFORME FINAL</b>		Rev.	0
Cliente	Gobierno Regional de Ica - GORE ICA <i>Proyecto Especial Tambo Ccaracocha -PETACC</i>		Fecha	11/07/2016
			Página 384 de 395	

### Bases de Pago

El pago que se efectúe constituirá la compensación total por el equipo, mano de obra, herramientas y equipos utilizados para llevar a cabo la readecuación de las áreas afectadas.

#### ➤ (11.01.01) RESTAURACIÓN DE ÁREAS CONTAMINADAS (und)

##### 4.11.1.2 Partida 11.01.02

(Ver Partida 11.01.01

##### Restauración de canteras

Restauración de áreas contaminadas)

##### 4.11.1.3 Partida 11.01.03

##### Manejo de residuos sólidos

### Alcance


La empresa constructora deberá establecer un plan de reciclado y eliminación de desechos de demoliciones y para los generado por el personal de obra, en coordinación con las autoridades municipales competentes, para determinar el destino final de estos desechos, se determinará el destino final en zonas autorizadas de relleno sanitario en caso de ser necesario.

En los rellenos sanitarios la colocación del material se realizará en camadas horizontales sucesivamente compactadas. Las unidades de transporte del material de desmonte usarán vías predeterminadas y coordinadas con la autoridad municipal y policial encargada de la seguridad vial.

#### Medidas de Manejo a Implementar:

- Se colocarán cilindros metálicos para la separación de los diferentes tipos de residuos sólidos generados en la obra, por el personal y por las actividades de construcción y operación.
- La primera clasificación se realizará en el de origen de los desechos, caso de comedores de personal, cocina, SSHH. y áreas de trabajo.
- Para facilitar la labor de clasificación se destinará un recipiente metálico con un color distinto para disponer las basuras y residuos de la siguiente manera:
- Verde reciclables orgánicos e inorgánicos, como papel, cartón, plásticos, vidrios, latas.;
- Amarillo orgánicos como residuos de comida, papel sanitario usado y
- Rojo residuos especiales como waípe y trapos empapados en grasa y/o aceites que serán entregados a operadores debidamente autorizados por la autoridad ambiental o municipal.

Los residuos de construcción como concretos, gravas suelos, ladrillos etc., se les dará el tratamiento de escombros.

	<b>ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PIP: "AFIANZAMIENTO HÍDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE - SANTA CRUZ- PALPA"</b>	Doc.315.005-IFF-00-05	
		Rev.	0
	<b>INFORME N° 5 INFORME FINAL</b>	Fecha	11/07/2016
Cliente	<b>Gobierno Regional de Ica - GORE ICA Proyecto Especial Tambo Ccaracocha -PETACC</b>	Página 385 de 395	

Las basuras y desperdicios se recogerán diariamente por el servicio de saneamiento en caso que el volumen lo acredite se contratará un servicio particular acreditado para el transporte de residuos sólidos.

Los residuos peligrosos se deberán manejar de conformidad con las normas municipales e industriales aplicables y disposición final ambientalmente ad-hoc.

#### Sitio de Implementación

Las mediadas de manejo de residuos sólidos y basuras de construcción se realizarán dentro del terreno del proyecto.

#### Responsable de Ejecución

Contratista de la obra a través del personal asignado, será el responsable de la ejecución de las medidas y actividades planteadas para el manejo, almacenamiento, transporte y disposición final de basuras y residuos de construcción.

#### Responsable del Seguimiento

La supervisión ambiental mediante el Supervisor

#### Medición

Se medirá por Unidad (und) verificando el Supervisor el recojo y acopio de los residuos que estén conforme al plan de manejo ambiental.

#### Bases de pago

La unidad de pago será

- (11.01.03) MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (und)

**4.11.1.4 Partida 11.01.04**  
(Ver Partida 11.01.03)

**Adquisición de recipientes y envases**  
Manejo de residuos sólidos)

**4.11.1.5 Partida 11.01.05**  
(Ver Partida 11.01.03)

**Disposición final de residuos peligrosos**  
Manejo de residuos sólidos)

**4.11.1.6 Partida 11.01.06**  
químico

**Suministro, montaje y mantenimiento de baño**

#### Alcance

La partida comprende la colocación de baños químicos portátiles en el sitio de la obra, los cuales se trasladarán conforme avance la obra.