



**INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y
PROYECTOS**

**DIRECCION DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACION
DE OBRAS CIVILES.**

DICIEMBRE 2017.



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana
Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles.
"Año del Desarrollo Agroforestal."

CENTRAL HIDROELECTRICA JIGUEY, DISTRITO MUNICIPAL LOS CACAOS,
SAN CRISTOBAL, LONG. DE 5.00 KM, ANCHO PROMEDIO 7.00 MT,
SEGUNDA ETAPA.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista finalizó los trabajos, estamos a la espera de que el contratista firme la cubicación final.



**2.0 PROYECTO CONSTRUCCION PUENTE ALCANTARILLA DEL SECTOR EL
MANGUITO Y RECONSTRUCCION CAMINO DEL VERTEDERO BOHECHIO,
PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA, R. D.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El proyecto fue finalizado.



**3.0 PROYECTO RECONSTRUCCION CARRETERA LOS CACAOS HASTA
CRUCE LOS MINEROS DESDE LA EST 0+000 HASTA EST 2+900, PROV. SAN
CRISTOBAL. PRIMERA ETAPA.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no se encuentra trabajando.



**4.0 PROYECTO RECONSTRUCCION CARRETERA CENTRAL
HIDROELECTRICA DE PINALITO HASTA LA CHIMENEA DE EQUILIBRIO,
PROV. MONSEÑOR NOUEL (SEGUNDA ETAPA) TRAMO DE LA FALLA.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista se encuentra trabajando en la construcción de canaletas.



**5.0 PROYECTO COLOCACION CARPETA DE HORMIGON ASFALTICO PARA
LA CONSTRUCCION CAMINO VECINAL Y CALLES INTERNAS DE LAS
COMUNIDADES EL CORTE, SEMANA SANTA Y DOÑA ANA-LA MANIGUA-
LA SIERRA, MUNICIPIO YAGUATE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, R.D.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

En espera de que sea ejecutado el addendum por parte de la Dirección Jurídica para la ejecución de la cubicación final.



6.0 PROYECTO RIEGO DE IMPRIMACION PARA ASFALTADO DE CALLES DEL DISTRITO GUANITO, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no se encuentra trabajando debido a que debe esperar a la culminación del asfaltado de las calles para poder realizar la partida Señalización Horizontal y Vertical.



7.0 PROYECTO COLOCACION CARPETA DE HORMIGON ASFALTICO DE LAS CALLES DEL DISTRITO GUANITO, PROVINCIA SAN JUAN.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista se encuentra realizando la construcción de badenes con acero de $\frac{1}{2}$ @0.20 en A.D.



**8.0 PROYECTO REPARACION CAUCE RIO, BERMA DEL SOCAZ CH
ANGOSTURA, PROV. SANTIAGO, ETAPA II.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no se encuentra trabajando.



**9.0 PROYECTO ENCACHE TRAMO CARRETERA DEL SECTOR LOS LEONES
DESDE EST. 0+000 HASTA EST. 2+900, Y DESDE EST. 2+900 HASTA EST.
4+600 (DOS CAMINOS), YAGUATE, PROV. SAN CRISTOBAL.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El proyecto fue finalizado.



10.0 PROYECTO CONSTRUCCION DE PUENTE BADEN EN BAIGUAQUE, CON ALCANTARILLA DE 42", CH BAIGUAQUE, SANTIAGO, SEGUNDA ETAPA.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no se encuentra trabajando.



11.0 PROYECTO RECONSTRUCCION TRAMO CARRETERA LOMA DE VIALO- LOS CACAOS, MUNICIPIO LOS CACAOS, R.D.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

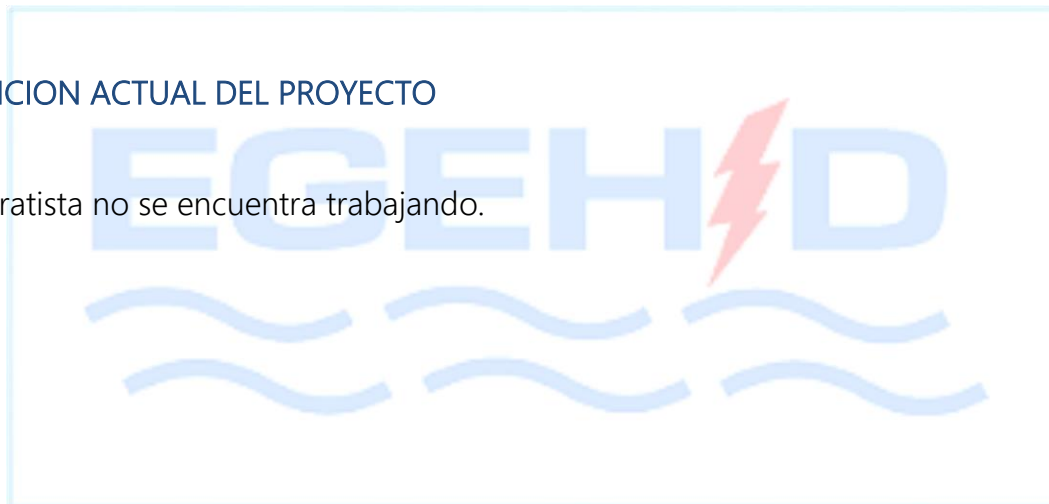
El contratista se encuentra trabajando en el vaciado de la carpeta de hormigón de la vía.



12.0 PROYECTO ASFALTADO CARRETERA DESDE CENTRAL
HIDROELECTRICA MONCION HASTA LA PRESA DE MONCION, PROVINCIA
SANTIAGO RODRIGUEZ, PRIMERA ETAPA, TRAMO I (DESDE CENTRAL
HIDROELECTRICA MONCION HASTA CRUCE CARRETERA SAN JOSE DE LAS
MATAS (BULLA)) Y TRAMO II (DESDE CENTRAL HIDROELECTRICA
MONCION HASTA EL CONTRAEMBALSE).

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no se encuentra trabajando.



**13.0 PROYECTO CONSTRUCCION DE MURO DE GAVIONES EN CAÑADAS
LAS BARIAS, DEL CANAL MARCOS A. CABRAL, BANI, PROVINCIA PERAVIA,
REPUBLICA DOMINICANA.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista se encuentra trabajando en la construcción de enchaves de protección de talud y colocación de baranda de protección.

**14.0 PROYECTO RECONSTRUCCION CARRETERA LOS CACAOS HASTA
CRUCE LOS MINEROS, DESDE EST. 2+900 HASTA EST. 5+800, SEGUNDA
ETAPA, LOS CACAOS, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, R. D.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no ha iniciado los trabajos.





**15.0 PROYECTO REHABILITACIÓN TRAMOS CARRETEROS CH RINCÓN,
PROV. LA VEGA.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no se encuentra trabajando.



16.0 PROYECTO ASFALTADO DE LA CARRETERA CRUCE LOS CACAOS A PRESA AGUACATE, SAN CRISTOBAL, TERCERA ETAPA.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista se encuentra trabajando en el vaciado de la carpeta de hormigón en la vía, construcción de cunetas en hormigón simple, vaciado de sobreancho en la vía y en la construcción de un muro de gaviones en la Est. 5+000. Fue determinada la construcción de una alcantarilla de 60" y un dissipador de energía en la Est. 7+480.



**17.0 PROYECTO CONSTRUCCION LOSA DE HORMIGON Y RAMPA EN
ENTRADA, MURO CONTENCION M1 EN CANAL, M2, M3, M4, M5 Y M6 EN
VERJA PERIMETRAL, C.H. NIZAO-NAJAYO, PROV. SAN CRISTOBAL.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

Se realizó el vaciado de una viga de dimensiones 0.30x0.20m con acero 6 de ½" a 0.20m, fue encofrado el muro M2 y el pozo de achique.



**18.0 PROYECTO CONSTRUCCION MURO DE GAVIONES EST. 14+680,
CONSTRUCCION COLUMNA, VIGA Y LOSA EN EST. 15+400, TRAMO
ACCESO A LA PRESA PALOMINO, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

Fue colocado el encofrado para el vaciado de hormigón ciclópeo en la E-14+680, así como el posterior vaciado de dicho hormigón, se inició la construcción del muro de gaviones en Est. 14+680, se trabajó en la colocación de acero para losa doblemente armada con acero de $\frac{1}{2}$ @ 0.20 en ambas direcciones en la Est. 15+400 y el respectivo vaciado de la losa y la viga.



19.0 PROYECTO ASFALTADO DE LAS CALLES DEL DISTRITO MUNICIPAL DE GUANITO, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista trabajó en la extracción de bache en la vía que comunica Guanito con Arroyo Cano y en la colocación de la carpeta asfáltica.



**20.0 PROYECTO ASFALTADO ENTRADA PRINCIPAL C.H. RIO BLANCO,
BONAO, PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista inició los trabajos de limpieza y desyerbo de canaletas a mano y limpieza de las alcantarillas Est. 0+400, Est. 0+500, Est. 0+800, Est. 0+900, Est. 1+780, Est. 2+365.



**21.0 RECONSTRUCCIÓN CARRETERA CH PINALITO HASTA CHIMENEA DE
EQUILIBRIO, BONAO, PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL, TRAMO FALTANTE
EN HORMIGÓN, SEGUNDA ETAPA**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no ha iniciado los trabajos.



**22.0 REHABILITACIÓN DE LOS TRAMOS DE LA CARRETERA BOCA DE
BLANCO, LA CIÉNEGA Y EL RODEO, C.H. PINALITO, PROVINCIA
MONSEÑOR NOUEL**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no ha iniciado los trabajos.



23.0 CONSTRUCCIÓN MURO DE GAVIONES Y RECONSTRUCCIÓN TRAMO CARRETERA CAMBITA-PUEBLECITO, CH AGUACATE, SAN CRISTÓBAL, R.D.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no ha iniciado los trabajos.



24.0 CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE ARTE PARA LA CARRETERA PRESA JIGÜEY-PALO DE CAJA-RODADERO, SAN JOSE DE OCOA, (TRAMO DE IMPRIMACIÓN), SEGUNDA ETAPA

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no ha iniciado los trabajos.



**25.0 REHABILITACION DEL CAMINO ADYACENTE A LA PRESA DE JIGUEY
DESDE EL POBLADO DE CRUZ DE SANTA ANA HASTA LA COMUNIDAD DE
TATON (TRAMO DE HORMIGON)**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no ha iniciado los trabajos.



26.0 RELACION DE COMBUSTIBLE EQUIPOS PESADOS.

DESCRIPCION

Los equipos pesados realizaron trabajos de transporte, nivelación y conformación de material, excavaciones, tiro de material, compactación y carguío de materiales en la Comunidad Juan Varón, siendo distribuido de la siguiente manera:

Camioneta	3202	75 galones
Greader	3295	110 galones
Retropala	3298	75 galones
Camión	3430	28 galones
Rodillo	3296	25 galones
Camión	3637	70 galones
Camión	3297	67 galones
Camioneta	3173	10 galones

Para un total de 460 galones.

27.0 ALQUILER EQUIPOS PESADOS.

DESCRIPCION

Tenemos los siguientes contratos de alquiler de equipos en vigencia:

El Encargado de la Central Palomino solicitó el mantenimiento del camino de acceso a la Presa debido a que dicho camino ha presentado un acelerado proceso de deterioro por la gran cantidad de derrumbes, lo cuales no permiten el paso.

- Alquiler de equipos pesados para ser utilizados en los trabajos de mantenimiento carretera Presa Palomino, el cual consta de:

- 01 pala 950 Cat o similar.
- 01 greader Cat 12G o similar.
- 01 retroexcavadora Cat 320 o similar.
- 01 rodillo CA 25 Dynapac o similar.
- 01 camión de agua.
- 01 camión volteo 6m3e.

El día 07/12/2017 el Greader ya había habilitado 3,000 mts de camino. En fecha 13/12/2017 los equipos que se encontraban trabajando eran la Retropala, Rodillo y Greader, logrando rehabilitar un total de 9.50 kms. En fecha 17/12/2017, el Greader trabajó 07 horas y el Rodillo 04 horas.

- Alquiler de equipos pesados para ser utilizados en los trabajos de Limpieza del Embalse de la Presa Aguacate, el cual consta de:
 - 01 tractor Cat D8 o similar.
 - 01 retroexcavadora Cat 320 o similar.
 - 01 pala 950 Cat o similar.

- Suministro y transporte de material base procesado para la Rehabilitación de las Calles de Doña Chucha en Madre Vieja Norte, Cañada Honda, Lavapiés, Calles del Barrio Don Félix, Canastica y en la Carretera Prolongación Salcedo, en El Fondo, CH Valdesia.
 - 8,000.00 M3 material base procesado.
- Alquiler de equipos pesados para ser utilizados en la Rehabilitación del camino vecinal Sección Iguana, Bani, CH Valdesia, Monseñor Nouel, el cual consta de:
 - 01 grader Cat 12G o similar.
 - 01 retroexcavadora Cat 320 B o similar.
 - 01 retropala Cat 416 o similar.
 - 01 rodillo CA 25 Dynapac o similar.
 - 01 tractor D7G Cat o similar.
 - 02 camiones volteo 14 m3e.
 - 01 camión de agua.
- Alquiler de equipos pesados para la construcción muro de protección en tierra, margen izquierda del Rio Yuna, Dique Proyecto Aglipo, en la Sección Arenoso, Prov. San Francisco de Macorís (Barrio Los Estudiantes desde Est. 0+000 hasta Est. 0+720), el cual consta de:
 - a. Dos tractores D8K Cat o similar.
 - b. Dos retroexcavadoras 320 Cat o similar.
 - c. Una retroexcavadora 416 Cat o similar.
 - d. Un rodillo A 25 Dynapac o similar.
 - e. Un grader 12G Cat o similar.
 - f. Un camión de agua.

Retropala

Fecha	Actividad realizada	Hora de inicio	Hora final	Horas trabajadas	Observación
13/12/2017	Movimiento de tierra	07:00-12:00	01:00-05:00	9 horas	
14/12/2017	Movimiento de tierra	08:00-10:00	03:00-05:00	4 horas	
15/12/2017	Movimiento de tierra	08:00-12:00	01:00-06:00	9 horas	
16/12/2017	Movimiento de tierra	08:00-12:00	12:30-05:00	8.5 horas	
Horas				30.50	

Greader

Fecha	Actividad realizada	Hora de inicio	Hora final	Horas trabajadas	Observación
13/12/2017	Movimiento de tierra	07:00-12:00	01:00-05:00	9 horas	
14/12/2017	Movimiento de tierra	10:00-12:00	03:00-06:00	5 horas	
15/12/2017	Movimiento de tierra	02:00	06:00	4 horas	
17/12/2017	Movimiento de tierra	02:00	06:00	4 horas	
18/12/2017	Movimiento de tierra			4 horas	
20/12/2017	Movimiento de tierra			8 horas	
Horas				34.00	

Rodillo

Fecha	Actividad realizada	Hora de inicio	Hora final	Horas trabajadas	Observación
13/12/2017	Movimiento de tierra	01:00	05:00	4 horas	
14/12/2017	Movimiento de tierra	09:30-11:30	03:00-05:00	4 horas	

15/12/2017	Movimiento de tierra	09:30-11:30	03:00-05:00	4 horas	
16/12/2017	Movimiento de tierra	01:00	05:00	4 horas	
17/12/2017	Movimiento de tierra	01:00	05:00	4 horas	
18/12/2017	Movimiento de tierra			4 horas	
20/12/2017	Movimiento de tierra			6 horas	
			Horas	30.00	

Retroexcavadora

Fecha	Actividad realizada	Hora de inicio	Hora final	Horas trabajadas	Observación
14/12/2017	Movimiento de tierra	10:00-12:00	01:00-06:00	7 horas	
15/12/2017	Movimiento de tierra	08:00	12:00	4 horas	
16/12/2017	Movimiento de tierra	08:00	10:00	2 horas	
17/12/2017	Movimiento de tierra	08:00-12:00	01:00-05:00	8 horas	
18/12/2017	Movimiento de tierra			8 horas	
19/12/2017	Movimiento de tierra			10 horas	
20/12/2017	Movimiento de tierra			11 horas	
			Horas	50.00	

Camión de 17 M3

Fecha	Actividad realizada	Viajes	M3E
13/12/2017	Material Muro	5	85
14/12/2017	Material Muro	3	51

15/12/2017	Material Muro	15	255
16/12/2017	Material Muro	1	17
17/12/2017	Material Muro	19	323

Camión de 14 M3

Fecha	Actividad realizada	Viajes	M3E
15/12/2017	Bote	15	210
16/12/2017	Bote	2	28
17/12/2017	Bote	17	238

- Alquiler de equipos pesados para la construcción de los caminos vecinales que comunican las comunidades Ermitaño, La Bejuquera, Caminero, Los Ramones, La Lagunita, El Mato y La Peñita, en la Sección Mucha Agua, Cambita, C.H. Aguacate, el cual consta de:
 - Un tractor D8 Komatsu o similar.
 - Un rodillo.
 - Una retroexcavadora 290 con cubo .
 - Un rodillo A 25 Dynapac o similar.
 - Un greader 12G Cat o similar.
 - Un camión de agua.
 - Un camión volteo.
- Alquiler de equipos pesados para la reparación de camino principal parcelario de productores, Paraje Chiva Prieta, Sección Guayacanal, Municipio Pueblo Viejo, CH Los Toros, el cual consta de:
 - Un rodillo vibrador 25 Dynapac o similar.

- b. Una retroexcavadora 416 Cat o similar.
- c. Una retroexcavadora 320 Cat o similar.
- d. Un grader 12G Cat o similar.
- e. Un camión volteo.

A continuación, mostramos las horas trabajada por cada equipo:

Grader

Fecha	Actividad realizada	Horas trabajadas	Observación
03/12/2017	Movimiento de tierra	2.5 horas	
13/12/2017	Movimiento de tierra	6 horas	
14/12/2017	Movimiento de tierra	8 horas	
20/12/2017	Movimiento de tierra	4 horas	
21/12/2017	Movimiento de tierra	8 horas	
22/12/2017	Movimiento de tierra	4.5 horas	
28/12/2017	Movimiento de tierra	2 horas	
			Horas 35.00

Rodillo

Fecha	Actividad realizada	Horas trabajadas	Observación
13/12/2017	Movimiento de tierra	6 horas	
14/12/2017	Movimiento de tierra	6 horas	
20/12/2017	Movimiento de tierra	3 horas	

21/12/2017	Movimiento de tierra	6 horas		
22/12/2017	Movimiento de tierra	3 horas		
			Horas	24.00

Pala

Fecha	Actividad realizada	Horas trabajadas	Observación	
20/12/2017	Movimiento de tierra	4 horas		
27/12/2017	Movimiento de tierra	8 horas		
			Horas	12.00

Retroexcavadora

Fecha	Actividad realizada	Horas trabajadas	Observación	
20/12/2017	Movimiento de tierra	7 horas		
21/12/2017	Movimiento de tierra	8 horas		
22/12/2017	Movimiento de tierra	4.5 horas		
27/12/2017	Movimiento de tierra	8 horas		
28/12/2017	Movimiento de tierra	6 horas		
			Horas	33.50

A continuación, se especifica la cantidad de viajes de bote por día:

Camión 1

Fecha	Actividad realizada	Viajes
20/12/2017	Bote	9
21/12/2017	Bote	13
22/12/2017	Bote	7
27/12/2017	Bote	6
28/12/2017	Bote	14

Camión 2

Fecha	Actividad realizada	Viajes
20/12/2017	Bote	3
21/12/2017	Bote	9
22/12/2017	Bote	5
27/12/2017	Bote	4
28/12/2017	Bote	5

- Alquiler Hora Equipo para el Mantenimiento del Tramo Camino La Cueva de la Mancha de Mana, C.H. Valdesia, Yaguate, el cual consta de:
 - a. Un tractor D8K Cat o similar.
 - b. Una retroexcavadora 320 Cat o similar.
 - c. Una retroexcavadora 416 Cat o similar.

- d. Un rodillo A 25 Dynapac o similar.
- e. Un grader 12G Cat o similar.
- f. Camión Volteo de 3 m o 6 m³.

Retroexcavadora

Fecha	Actividad realizada	Horas trabajadas	Observación
26/12/2017	Movimiento de tierra	5 horas	
27/12/2017	Movimiento de tierra	5 horas	
28/12/2017	Movimiento de tierra	4 horas	
29/12/2017	Movimiento de tierra	8 horas	
30/12/2017	Movimiento de tierra	4 horas	
		Horas	26.00

Tractor

Fecha	Actividad realizada	Horas trabajadas	Observación
26/12/2017	Movimiento de tierra	5 horas	
27/12/2017	Movimiento de tierra	4 horas	
28/12/2017	Movimiento de tierra	6 horas	
29/12/2017	Movimiento de tierra	8 horas	
30/12/2017	Movimiento de tierra	4 horas	
		Horas	27.00

- Alquiler Hora Equipo para el Limpieza de Cunetas y Acondicionamiento de las Vías de Acceso a la Válvula Mariposa y Terminación de trabajos de las demás captaciones, C.H. Pinalito, el cual consta de:
 - a. Una retroexcavadora 416 Cat o similar.
 - b. Un rodillo A 25 Dynapac o similar.
 - c. Un greader 12G Cat o similar.
 - d. Tres Camiones Volteo de 6 m³, 12 m³ y 16 m³.

Nota: Los contratos de alquiler de equipos estipula que el combustible corre por la compañía contratada.



**28.0 PROYECTO SERVICIO DE READECUACIÓN DEL ÁREA DE
CONTRALORÍA, DEL LOBBY, GERENCIA DE COMUNICACIONES DEL
EDIFICIO PRINCIPAL DE EGEHID Y ÁREA USADA POR TRANSPORTACIÓN
EN QUITA SUEÑO.**

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El proyecto fue finalizado.



29.0 PROYECTO REHABILITACIÓN DE 23 CASETAS DE COMUNICACIÓN EN DIFERENTES CENTRALES DE EGEHID.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista se encuentra trabajando en la impermeabilización de techos y pintura de las casetas.



30.0 PROYECTO SERVICIO DE REMOZAMIENTO OFICINA ENCARGADO DEL TALLER, ENCARGADO DEL COMBUSTIBLE, COMEDOR Y COCINA, LICKERS, BAÑOS DE MECANICOS Y ALMACEN DE PIEZAS PEQUEÑAS EN LA OFICINA DE QUITA SUEÑO.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista se encuentra trabajando en la aplicación de pintura, colocación de puertas, ventanas y plywood.





31.0 PROYECTO CONSTRUCCIÓN MEZZANINE EN EL ALMACÉN QUITA SUEÑO, SAN CRISTÓBAL, R.D.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no se encuentra trabajando.



32.0 PROYECTO REMODELACIÓN PARROQUIA SANTA CRUZ, YAGUATE, SAN CRISTÓBAL, R.D.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

El contratista no se encuentra trabajando.



33.0 PROYECTO CONSTRUCCION MURO DE GAVIONES EN LA C. H. SABANA YEGUA.

CONDICION ACTUAL DEL PROYECTO

La contratista continua con los trabajos de construcción del muro de gaviones y la colocación y compactación de relleno detrás de dicho muro.

