

**INFORME: INUNDACIONES DE SUBESTACIONES Y POSIBLE
SOLUCIONES.**

En Visita realizadas juntamente con el Ingeniero Francisco García, Encargado. Departamento de Adecuaciones a las distintas Subestaciones, **de Higüey, el Seibo e Invivienda** con el propósito de dar soluciones a la problemática de inundaciones de esta.

En la **SUBESTACION DE HIGUEY**; determinamos la construcción de dos caletas de mayor dimensión a las existente, una en la entrada y otra en parte lateral para bloquear las aguas que salen del play de beisbol que vierte sus aguas en dirección a la subestación, así como la limpieza de las canaletas y la cámara del pozo filtrante existente y la construcción de dos pozos filtrantes en el interior de dicha subestación, así como rehabilitación de la rampa de entrada para redirigir las aguas de los contenes que vierten hacia la subestación.

SUBESTACION DEL SEIBO; se determinó construir la rampa de entrada invirtiendo la pendiente de esta y la limpieza de las caletas existente y la reparación del muro perimetral.

SUBESTACION DE INVIVIENDA aquí determinamos la construcción de una rampa en la entrada de esta y construcción de un pozo filtrante en el interior de la subestación.

- Subestación Higüey 69 kv.
- Subestación Seibo 138 kv,34.5kv,12.5kv
- Subestación Invivienda 69kv,12.5 Kv

SUBESTACION DE HIGUEY

- Limpieza general de las canales de drenaje Pluvial.
- Desvío de aguas pluviales, mediante la canalización de estas a un sistema de recolección.
- Reparación entrada a Subestación.
- Construcción de colector y filtrante.

HIGUEY 69 KV



Canaletas entradas Subestación



Canaletas entradas Subestación



Readecuar entrada





1. SUBESTACION EL SEIBO 138KV, 34,12.5 KV.

En esta subestación, (Ver fotos anexas), de manera externa podemos considerar las siguientes reparaciones, para prevención de inundaciones:

- Redirección de agua que penetra por rampa de entrada.
- Cambio o reparación de parrillas en canaletas laterales a la entrada (ver fotos).
- Reparación de muro perimetral.
- Limpieza Canaletas exteriores.

Entrada Subestación Seibo



Punto entrada de agua pluvial por rampa



Canaletas externas lateral izquierdo.



Canaletas externas lateral derecho





Subestación Seibo. Pared Envestida por Camión de Basura



Subestación Seibo. Punto entrada de agua pluvial por rampa





DIRECION DE RECURSO
Gerencia de Servicios Generales.

