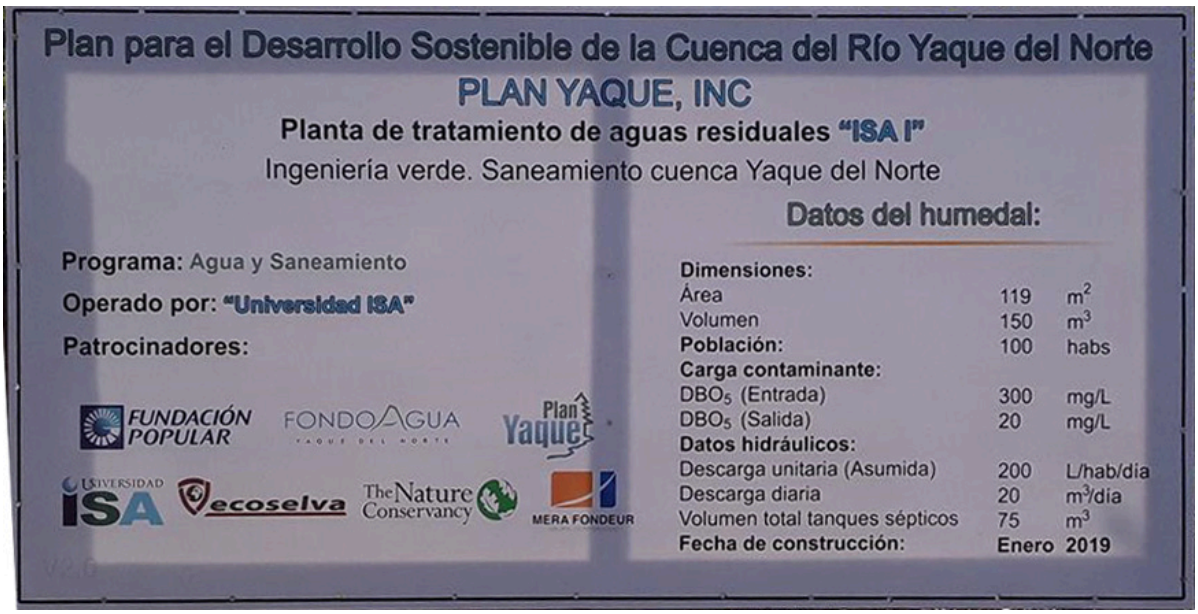
Inauguración planta de tratamiento de aguas residuales “ISA I”

22/01/2019 – Plan Yaque, Inc., Universidad ISA, Fundación Popular, Ecoselva e.V., Fondo Agua Yaque del Norte, The Nature Conservancy, y Mera Fondeur Grupo Corporativo, se alegran en dar hoy por inaugurada la planta de tratamiento de aguas residuales “ISA I”, ubicada en el recinto de dicha universidad en la ciudad de Santiago. Esta obra fue realizada conjuntamente dichas organizaciones para dar tratamiento unos veinte metros cúbicos de aguas residuales provenientes de varias viviendas estudiantiles y la escuela veterinaria de la universidad ISA. Este humedal, construido bajo ingeniería verde, tiene tres tanques sépticos con setenta y cinco metros cúbicos de almacenamiento y un humedal de ciento diecinueve metros cuadrados. Con esta obra el Plan Yaque, Inc. sigue avanzando hacia su propósito de reducir las cargas de agua contaminada que llegan a nuestros acuíferos dentro de la cuenca del Río Yaque del Norte.

-
Plan
Yaque
-
Plan
Yaque

-
Plan
Yaque

-
Plan
Yaque
-
Plan
Yaque


Plan para el Desarrollo Sostenible de la Cuenca del Río Yaque del Norte
PLAN YAQUE, INC
Planta de tratamiento de aguas residuales "ISA I"
Ingeniería verde. Saneamiento cuenca Yaque del Norte
Programa: Agua y Saneamiento
Operado por: "Universidad ISA"
Patrocinadores:
FUNDACIÓN POPULAR
FONDOAGUA
Plan Yaque
UNIVERSIDAD ISA
ecoselva
The Nature Conservancy
MERA FONDEUR
Datos del humedal:
Dimensiones:
Área 119 m2
Volumen 150 m3
Población: 100 habs
Carga contaminante:
DBO5 (Entrada) 300 mg/L
DBO5 (Salida) 20 mg/L
Datos hidráulicos:
Descarga unitaria (Asumida) 200 L/hab/dia
Descarga diaria 20 m3/dia
Volumen total tanques sépticos 75 m3
Fecha de construcción: Enero 2019