



Plan Para el Desarrollo Sostenible
de la Cuenca del Río Yaque del Norte.

BOLETÍN

Enero - Octubre
2025

Al tercer trimestre...



Planta de tratamiento de Aguas residuales “San José”

Construida en el sector San José de Jarabacoa y sirviendo a la comunidad Barrio Hipólito con una población aproximada de novecientas personas, el humedal artificial cuenta con un área de 413m² y trata un volumen de aproximadamente 225 m³ por día reduciendo la carga de DBO₅ de 300mg/L a 30mg/L con una eficiencia aproximada del 98%. Fue inaugurada en febrero 2025 junto a los aportantes; Fundación Popular, Corporación Zona Franca Santiago, Fondo Agua Yaque del Norte, Acciona, Jarabacoa River Club, Alcaldía de Jarabacoa, COTOPERI Solar FV SRL. En el evento participaron socios nacionales e internacionales, la prensa, autoridades del Estado, y miembros comunitarios.



Planta de tratamiento de Aguas residuales “Villa Poppy”

En conjunto el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Fundación Propagas, Plan Yaque y la comunidad se completó la “Fase 1” de la rehabilitación del sistema de tratamiento “Villa Poppy”, esta comunidad ubicada en Valle Nuevo, Constanza se ve en la necesidad de restaurar por completo la planta de tratamiento de aguas residuales ahí construida. En mayo del corriente se dio inicio a las evaluaciones necesarias para la “Fase 2”.



Planta de tratamiento de Aguas residuales “Villa Poppy Fase III”



Evaluación Técnica

“PTARs Moca”

El componente Agua y Saneamiento del Plan Yaque Inc. se reunió con la Universidad ISA y las autoridades municipales de Moca. Alcaldías, cooperativas y CORAAMOCA. Con el objetivo de evaluar diferentes contextos de saneamiento para la aplicación de humedales, quienes han manifestado un alto interés y disposición para implementar proyectos piloto en distintas localidades del municipio.



Planta de tratamiento de Aguas residuales “Damajagua”

Queda inaugurada la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “Damajagua”. El acto tuvo la participación del Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales mediante el Ministro Armando Paíno Rodríguez, el Administrador de los Saltos de Damajagua, Roberto Gómez, la Gobernadora de Puerto Plata, Clarisa Rochtte Peralta de Senior y miembros de la prensa.



Planta de tratamiento de Aguas residuales “Damajagua”



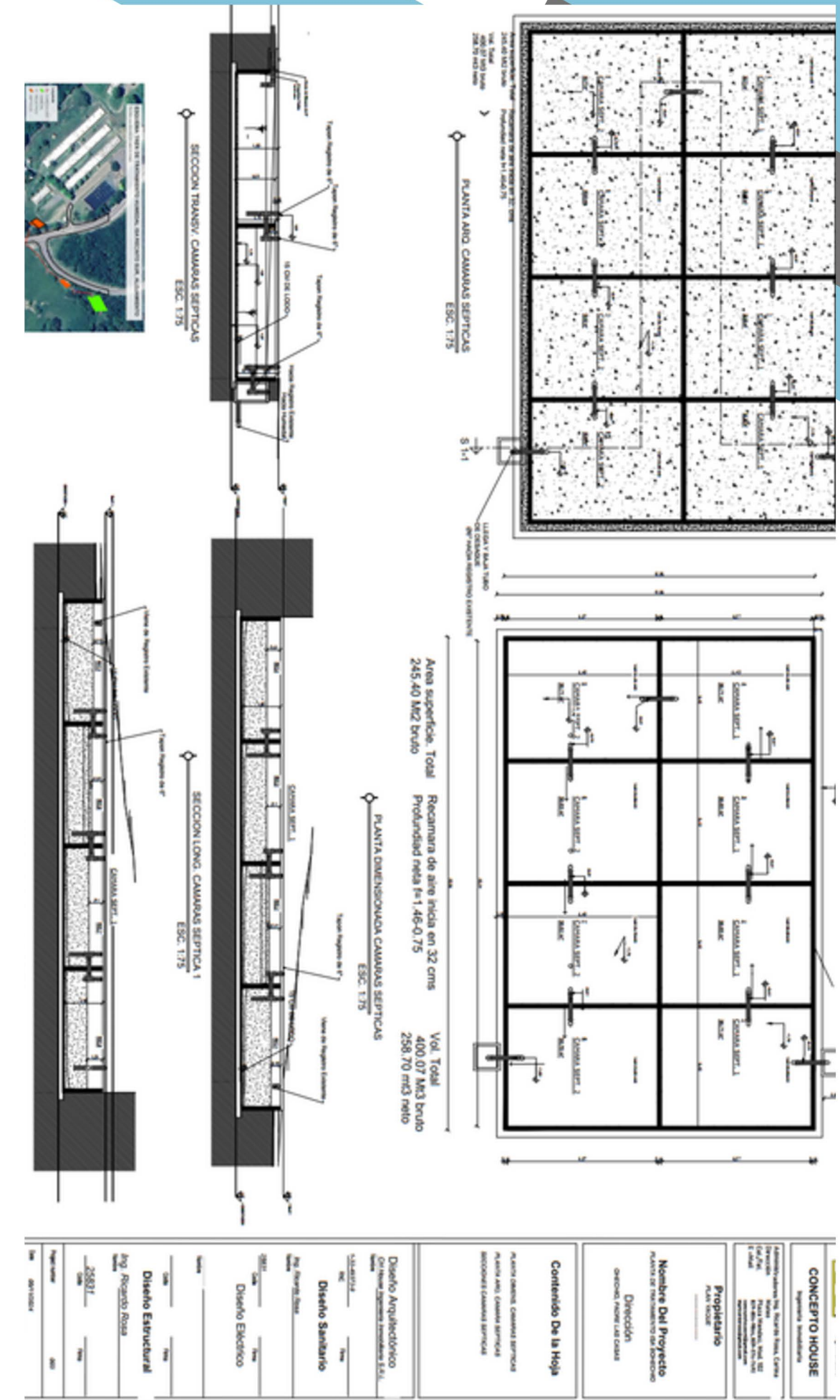
Levantamiento Topográfico “Valle del Tetero”

Respondiendo al llamado del Ministerio de Medio Ambiente para hacer un estudio de viabilidad para la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales que sirva para combatir los desechos y contaminación acuifera generados por el tráfico turista en el Valle del Tetero, el Plan Yaque, Inc. dio inicio al proceso enviando al Ing. Enmanuel Vargas a la zona.



Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “ISA Sur II”

El Ing. Enmanuel Vargas continua sus visitas al resinto Sur de la universidad ISA para la evaluación de construcción del sistema de tratamiento No. II de la universidad ISA recinto sur. El cual, está preaprobado, pero deben ser gestionados los terrenos para humedal y acceso.



Plan Yaque, Inc.

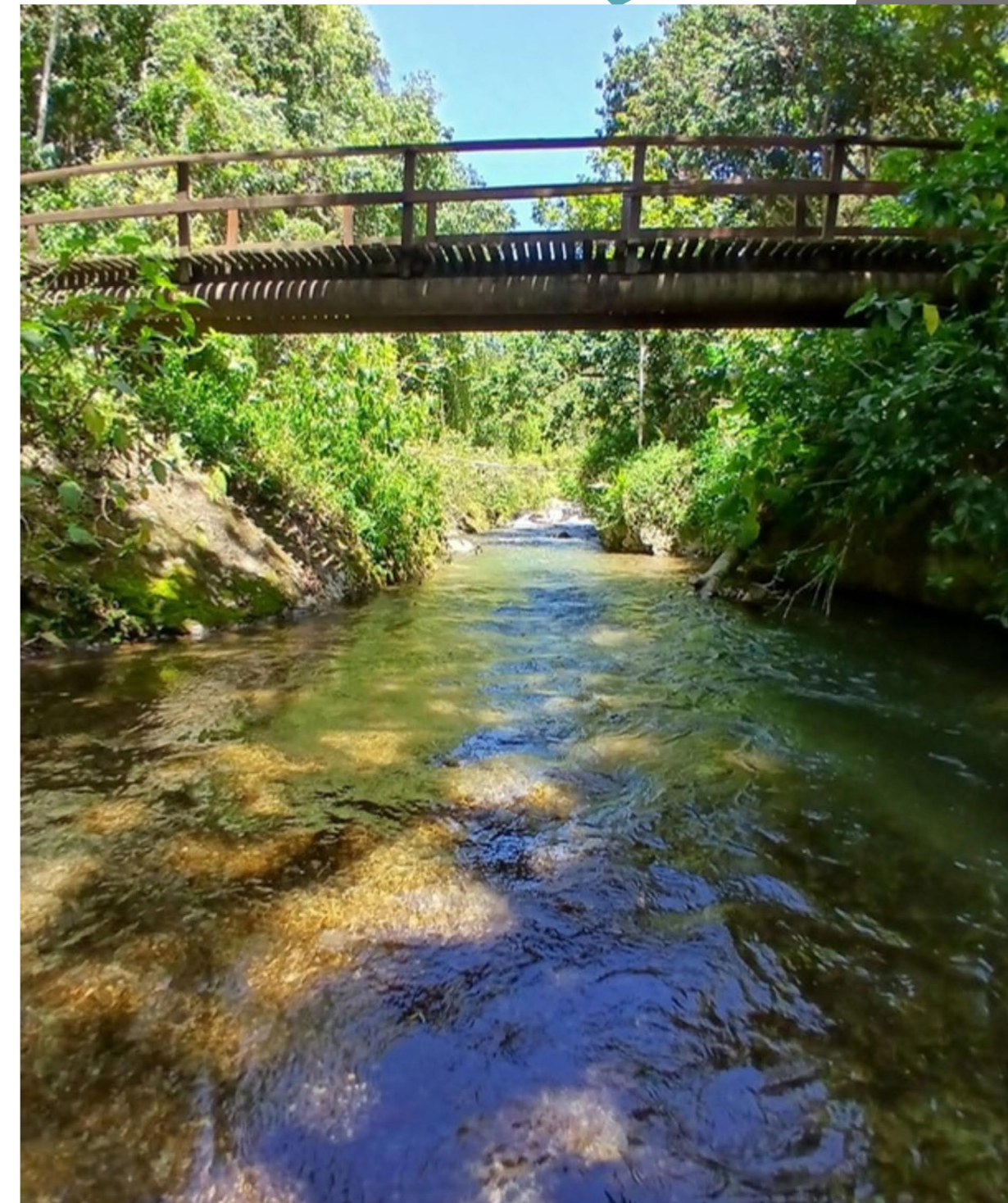
Monitoreos de Calidad y Cantidad de Aguas



Río Higuero



Los Tablones



Los Guanos

Plan Yaque, Inc.

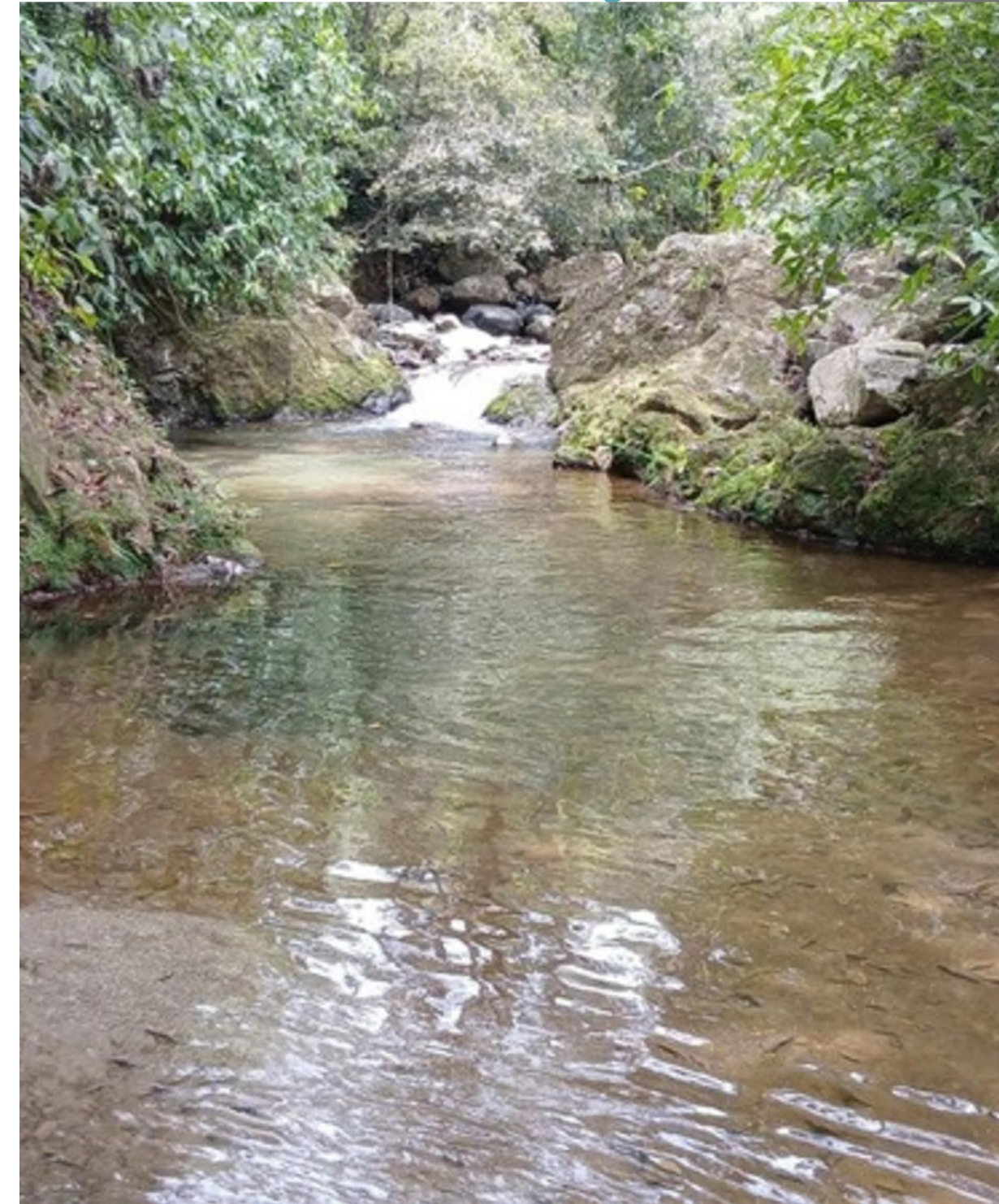
Monitoreos de Calidad y Cantidad de Aguas



El Arraiján



Río Grande



La Cigua

Plan Yaque, Inc.

Monitoreos de Calidad y Cantidad de Aguas



Arroyo Frío



La Tiza



Los Dajaos

Plan Yaque, Inc.

Monitoreos de Calidad y Cantidad de Aguas



Las Guazaras (Toma de agua, acueducto Jarabacoa)



Río Yujo



La Descubierta

Plan Yaque, Inc.

Monitoreos de Calidad y Cantidad de Aguas



Las Palmas



Alto Jimenoa



Baiguate

Plan Yaque, Inc.

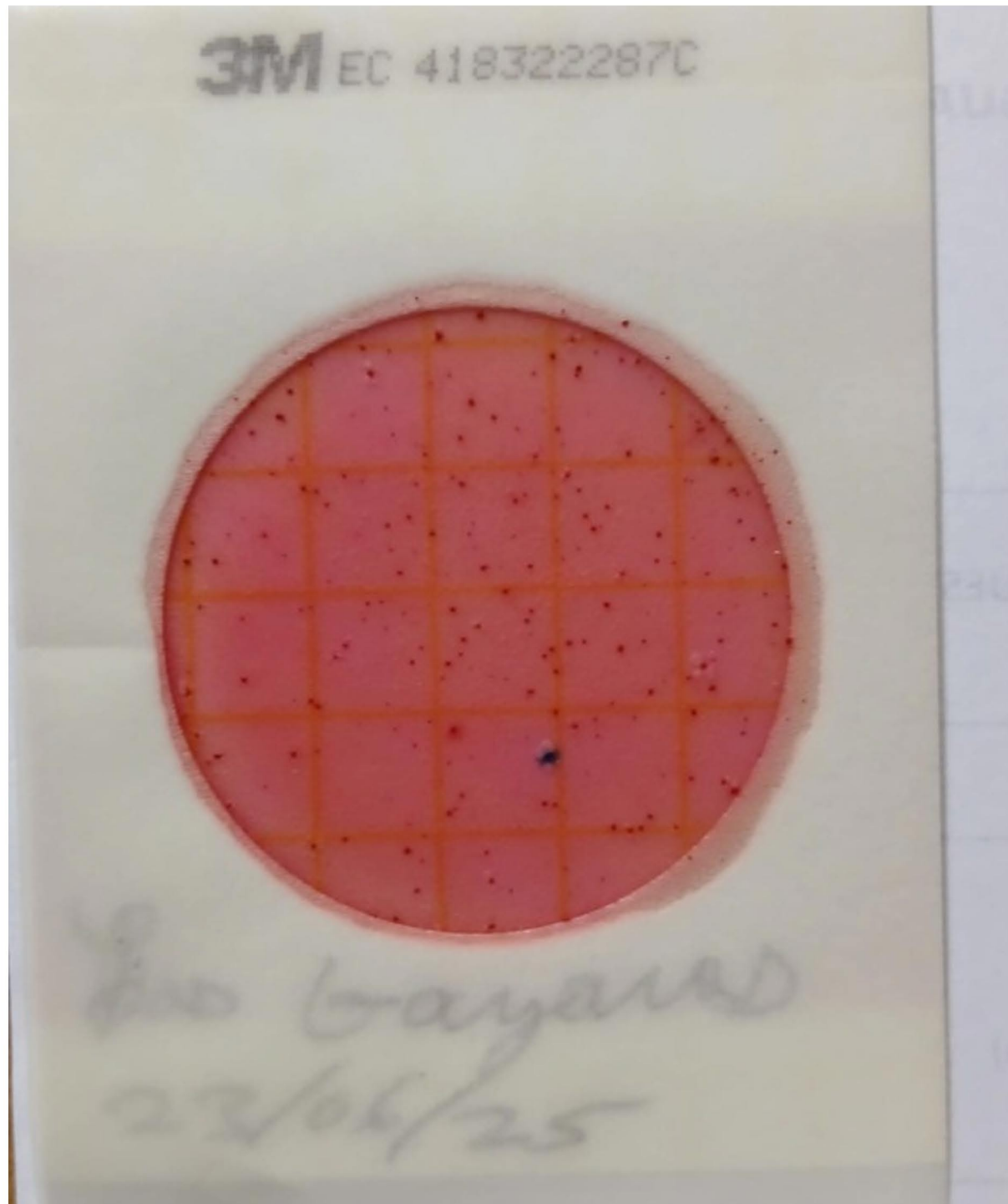
Monitoreos de Calidad y Cantidad de Aguas



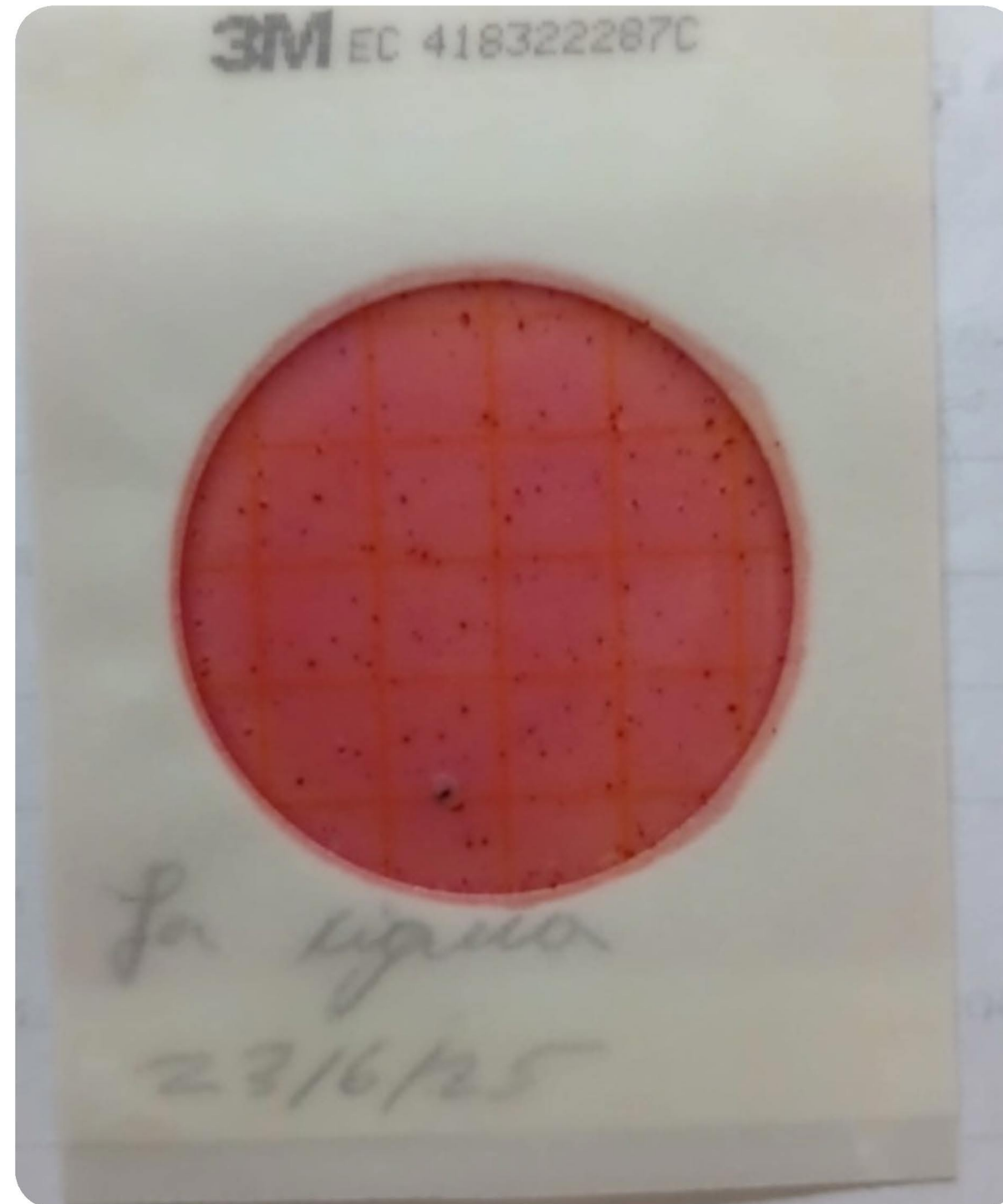
Plan Yaque, Inc., realizó monitoreos de cantidad y calidad de agua junto al Fondo de Agua Yaque del Norte.

Plan Yaque, Inc.

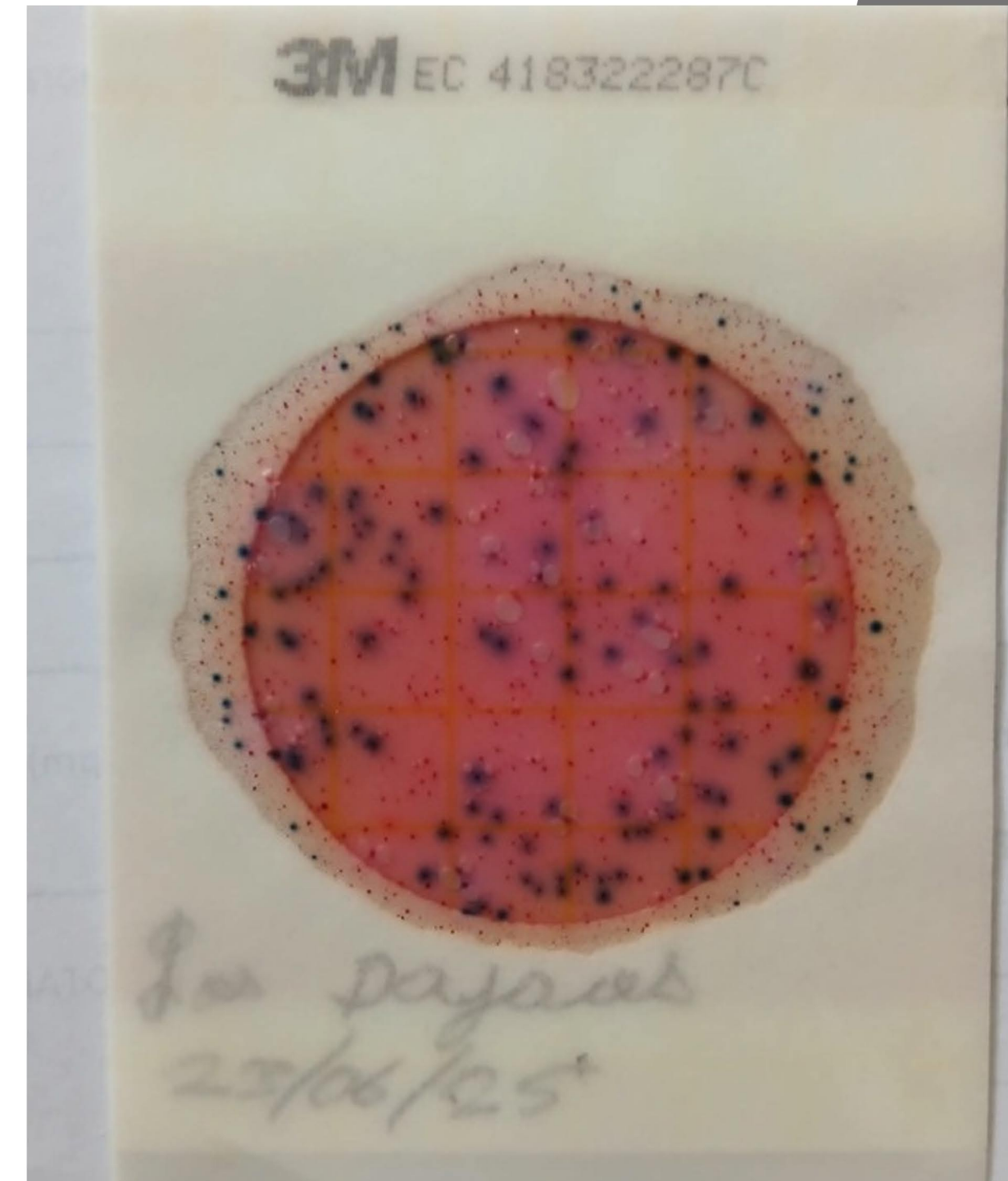
Cargas Fecales por MCs



Las Guazaras: 100 UCF



La Cigua: 100 UCF



Los Dajaos: 9,000 UCF

Plan Yaque, Inc.

Monitoreos de Eficiencia PTARs



El Dorado - Jarabacoa



El Rodeo - Santiago Rodríguez



Dirección Regional, Ministerio de Agricultura - Mao



ISA I - Santiago

Plan Yaque, Inc.

Monitoreos de Eficiencia PTARs



La Cuaba - Santo Domingo



San José - Jarabacoa



Cristo Rey - Jarabacoa



Fortaleza benito Monción - Mao

Plan Yaque, Inc.

Monitoreos de Eficiencia PTARs



ISA 1 - Santiago



Villa Pajón - Constanza

“Humedales Artificiales” Promoción Técnica

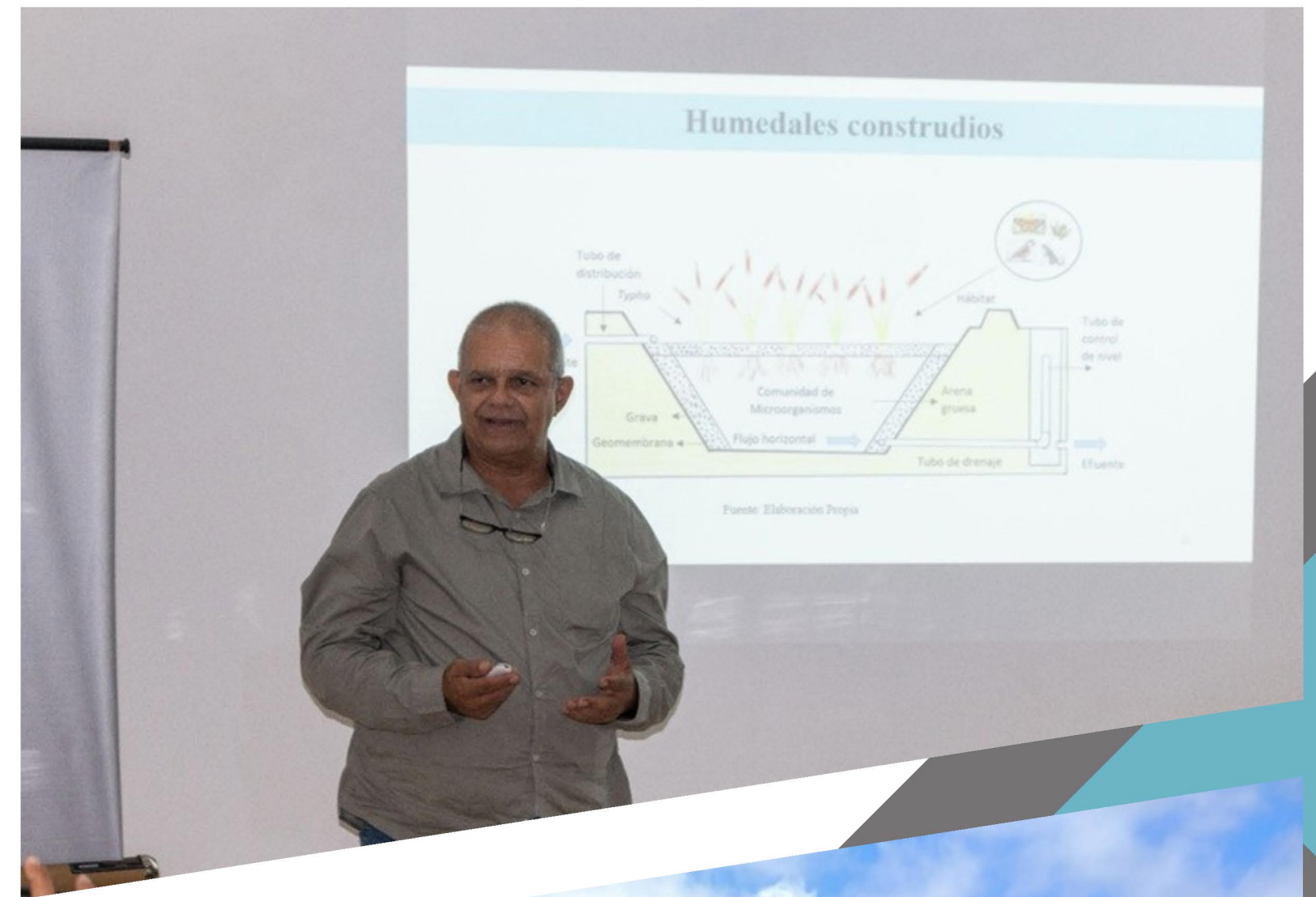
El Plan Yaque Inc., por medio del Ing. Enmanuel Vargas se reunió con los sectores Barrio Blanco, Barrio Negro y Elias Santana. A quienes le presentamos el contexto regional, nacional y local de saneamiento y de como encajan los humedales artificiales en la solución del déficit de la cobertura de saneamiento en el municipio de Jarabacoa. Este evento se realizó con el soporte del grupo Belarminio Ramirez y Plan Cordillera. Como resultado se obtuvieron varias posibilidades para perfiles de proyectos y comunidades empoderadas.



“Tierra y Vida”

Talleres Técnicos

El Plan Yaque Inc., junto a intec y con el apoyo del Fondo Agua Yaque del Norte, Jarabacoa River Club e ITSEMARENA impartió varios talleres técnicos enfocados en la exploración de los humedales artificiales. Estos talleres fueron atendidos por miembros del cuerpo técnico de varias instituciones mediambientales y comunitarios de varios comités de manejo de PTARs de diferentes sectores. El equipo técnico del Plan Yaque e intec expusieron sobre técnicas de desarrollo y mantenimiento de PTARs y los comités comunitarios con más experiencias compartieron sus vivencias con los recientemente formados.



“Comité Comunitario” Taller Técnicos

Fue realizado un taller para socializar el “Manual de Mantenimiento y Operación de Humedales Artificiales” a los miembros de los comités comunitarios de los sectores San José y Cristo Rey. Este documento se completó con la ayuda del Fondo Agua Yaque del Norte, la Fundación Propagas, el Ministerio del Medio Ambiente, INTEC y el Plan Yaque.



Plan Yaque, Inc.

Fundación Sur Futuro

El equipo técnico del Plan Yaque Inc., y en específico el componente Agua y Saneamiento, presentó a técnicos de la Fundación Sur Futuro nuestras experiencias en el campo de los humedales artificiales. Los técnicos visitaron varias de las obras realizadas, compartieron con miembros de las comunidades impactadas y recibieron información técnica de la planificación, desarrollo y mantenimiento de PTARS.



Plan Yaque, Inc.

Comité Gestión Comunitaria PTARS



Con la meta de formar un comité de gestión comunitario para la PTAR San José se trataron temas tales como participación comunitaria, jornadas de limpieza y el seguimiento continuo para lograr una estructura de gobernanza.



Federación Junta de Vecinos de Jarabacoa visita las oficinas del Plan Yaque, Inc.



Como parte de la Fase 1 de la reconstrucción de la PTAR “Villa Poppy” se da inicio al proceso de incorporación de un comité comunitario para la gestión de dica planta de tratamiento de aguas residuales.

Plan Yaque, Inc. Comité Gestión Comunitaria PTARS

Queda formado y juramentado el comité “Guardianes del Humedal” en el sector “La Iglesia para la PTAR “La Cuaba”, Santo Domingo.



Plan Yaque, Inc.

Comité Gestión Comunitaria

Plan Yaque, Inc. gestionó un encuentro con el comite Gestor Humedales Artificiales sectores: Barrio Blanco, Barrio Negro y Elias Santana y Grupo Belarminio Ramírez; en busca de la gestión de terrenos para el primer humedal artificial de la zona.

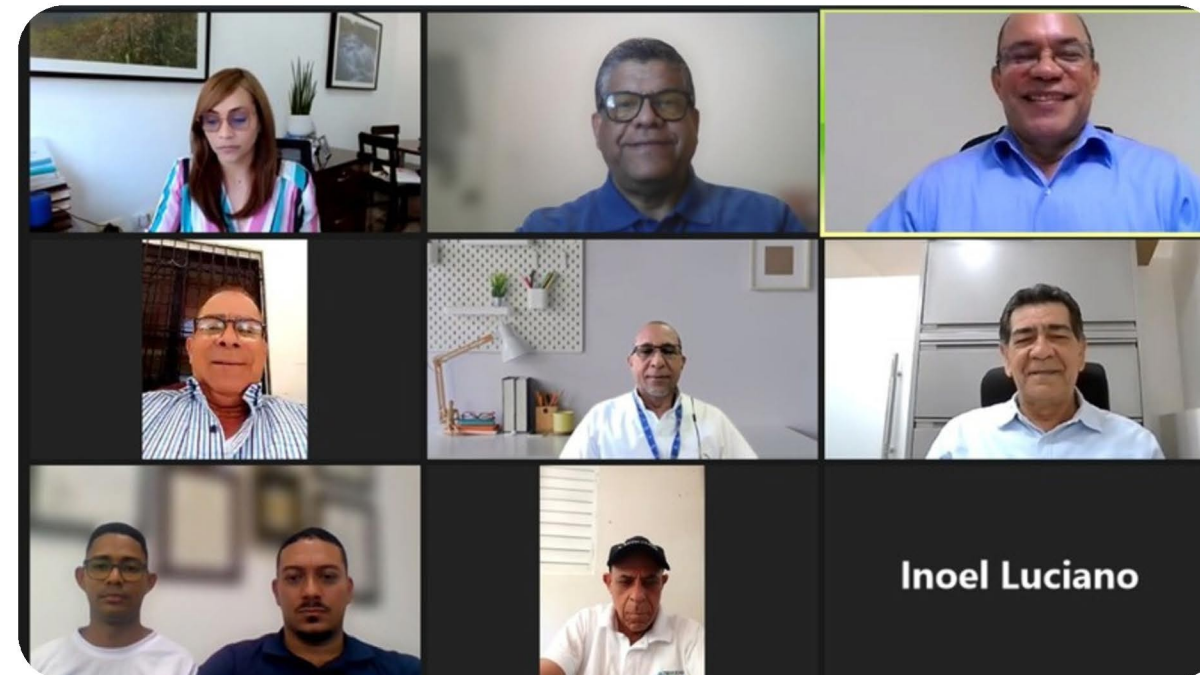


Plan Yaque, Inc.

Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales



Equipo técnico del Plan Yaque, Inc. se reúne con el arminio Ramirez, como parte de las acciones para identificar nuevas comunidades en post de elaborar propuestas de saneamiento con humedales artificiales. Quedan visualizadas dos comunidades, con las que iniciaremos un proceso conjunto de integración y evaluación de viabilidad.



Plan Yaque, Inc. somete los proyectos PTAR Velle Tetero Y Agrof/MCs al Fondo Agua Yaque del Norte.



El componente “Agua y Saneamiento” aplicó las encuestas al sector “La Iglesia” bajo el marco del proyecto “Diseño de cambio de comportamiento para el mantenimiento y operación del humedal artificial” junto al Fondo Agua Santo Domingo.

XVII Asamblea Ordinaria y Eleccionaria



Junta Directiva 2025-2027



Martha Fernández

Secretaria



Juan Ernesto Battle

APEDI / Presidente



Alfonso Morel

CORAASAN / Vicepresidente



Bernabé Mañón

Tesorero



Alejandro Reyes

M. Ambiente

Vocal



Joselito Abreu

Ayunt. Jarabacoa

Vocal



Omar Domínguez

Vocal



Graviel Peña

Cámara Forestal Dom.

Vocal



Dimas Liranzo

Universidad UAFAM

Vocal



Humberto Checo

Director Ejecutivo

Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional



Plan Yaque, Inc., mediante su componente “Agua y Saneamiento” brindó apoyo al Fondo Agua Santo domingo durante el Día de Campo realizado junto a los estudiantes del Programa de Liderazgo en Sostenibilidad (PLS) de Barna Management School. El FASD nos informó que la participación y colaboración de Plan Yaque fueron fundamentales para el éxito de la jornada.



El equipo técnico del Plan Yaque, Inc. se reunió on el comité de representación de los sectores: Barrio Negro, Barrio Blanco y Elias Santana en mira de crear nuevos perfiles de proyectos para la construcción de humedales. Quienes han dado pasos firmes en esa dirección; identificando dos espacios con alto potencial a estos fines.

Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional



Reunión del Consejo Municipal de Desarrollo, donde PY representa el sector de las AFLs (ONG), con la alcaldía de Jarabacoa, la cual se realizó con el propósito de buscar sintonía entre el POA del ayuntamiento y el Plan de Desarrollo Municipal 2023-2033



Discusión proyectos a ejecutarse en el marco del hermanamiento Saint Augustin - Jarabacoa entre la Alcaldía de Jarabacoa, representantes de Saint Augustin y el Plan Yaque, Inc.



TNC - Puerto Rico visita las oficinas del Plan Yaque, Inc. y varios de las obras de impacto ambiental y social donde se intercambiaron experiencias e ideas para la aplicación de proyectos.

Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional

El Plan Yaque, Inc., recibió la visita de Fernando Carrera Gambetta M.Sc., Gerente de la Red Iberoamericana de Bosques Modelo, esta visita llevó a un interesante intercambio de ideas y a una evaluación muy positiva por parte del experto en bosques modelos.

El presidente de la Junta Directiva y el Director Ejecutivo, acompañados de miembros de la Junta Directiva, presentaron al sr. Carrera los ideales y acciones de nuestra institución, mientras que él nos explicaba la definición y motivo de un bosque modelo. Miembros del equipo técnico aprovecharon la oportunidad para presentarle algunos de nuestros proyectos locales como la PTAR San José y el futuro Sendero Ecológico Huellas verdes.



Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional

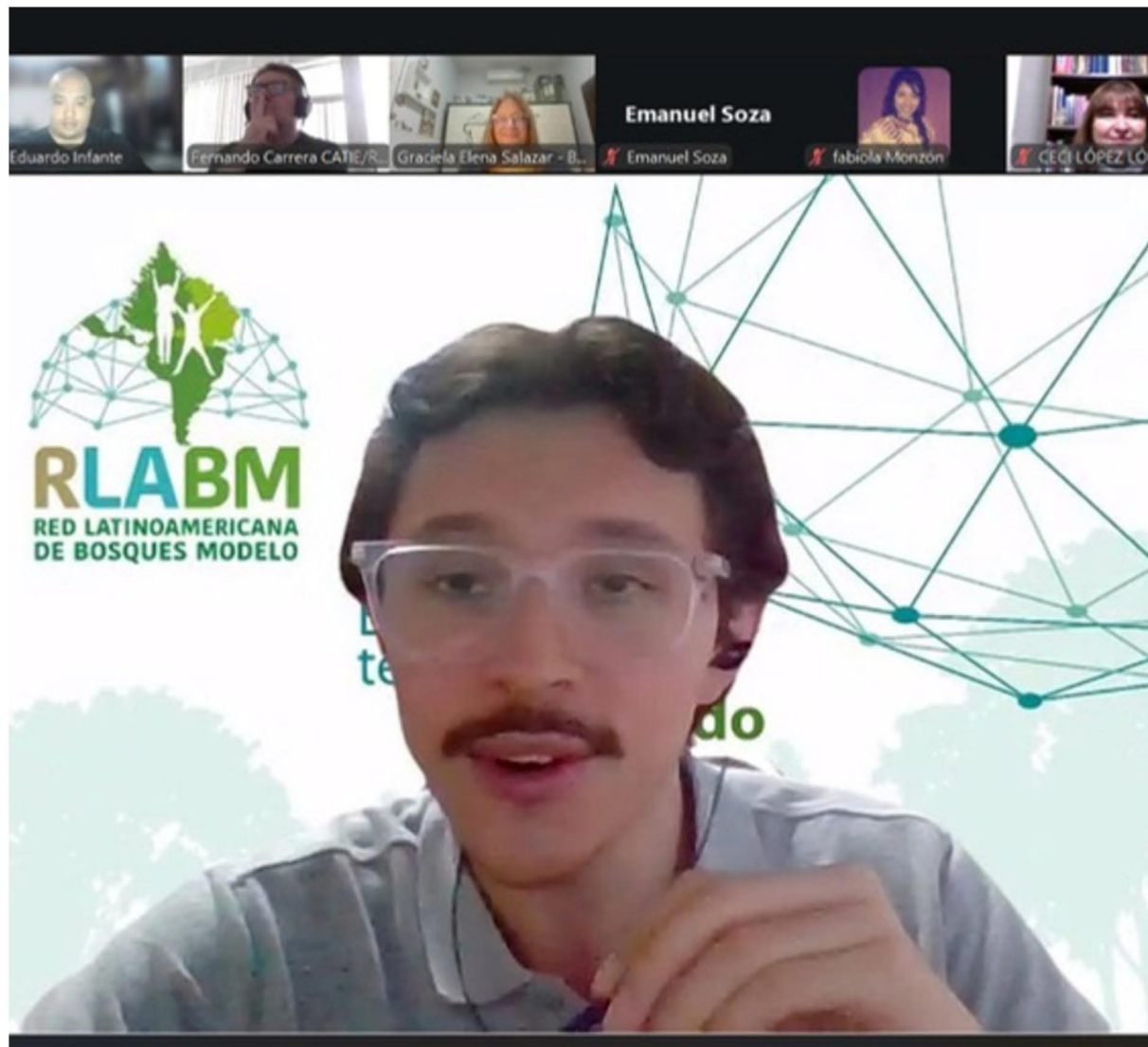


Operativo de recolección de desechos sólidos en el entorno del río Jimenoa. Este operativo se puso en acción en la comunidad de Sabaneta con la cooperación del Consejo para Ayuda a Jarabacoa (COAJA), el Ayuntamiento de Buena Vista y el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

El Ing. Julián Holguín preparó y presentó varias charlas a estudiantes de diferentes niveles en centros educativos de Jarabacoa sobre la importancia y necesidad del uso sostenible del medio ambiente.

Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional



Miembros de la oficina ejecutiva participaron en el curso “Competencias comunicacionales aplicadas a la gobernanza participativa” Impartido por CATIE con el auspicio de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo.



Charla a estudiantes del centro educativo ANIJA sobre el impacto medioambiental “huella ecológica” con enfoque en el consumo responsable. Esta actividad se realizó en el marco del día internacional de la Limpieza de costas, playas y ríos.



Miembros del equipo técnico del Plan Yaque, Inc. dieron asistencia y participaron en la jornada de limpieza de costas realizada en el Día Internacional de la limpieza de costas, playas y ríos.

Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional

Plan Yaque, Inc. participó en un evento de intercambio de conocimientos celebrados en las oficinas de ITSEMARENA con la participación de delegados de la UASD, el Ministerio de la Presidencia, Centro de Humedales Río Cruces (Chile) y el Ministerio del Medio Ambiente mediante ITSEMARENA. El equipo técnico del Plan Yaque presentó tanto la teoría como la práctica aplicada por nuestra institución en el tema de los humedales artificiales.



Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional



Entrega de plántulas de café a productores de la cuenca alta del río Yaque del Norte a través de acuerdos institucionales COAJA - Plan Yaque.



Comisión FAO visita las oficinas del Plan Yaque, Inc donde se discutieron temas sobre lineamientos de proyectos de conservación de suelos y aguas.



Taller “Tierra y Vida” impartido en el Instituto del Ambiente por INTEC y Plan Yaque. Se trataron temas sobre el diseño, construcción y operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales tipo “Plan Yaque”.

Plan Yaque, Inc. Participación Interinstitucional



Equipo técnico del Plan Yaque, Inc. se reúne con el equipo técnico del Ayuntamiento Municipal de Jarabacoa con miras a la implementación del proyecto “Arborización Urbana” En esta reunión se definió el contexto del proyecto, se planificó el primer taller y se visitó posibles áreas de intervención.



El Ing. Enmanuel Vargas se reunió con el comité creado con fines de elaborar perfiles de proyecto para el saneamiento de comunidades vulnerables en Jarabacoa. Los presentes representan los sectores: Barrio Blanco, Elías Santana y Barrio Negro.

Convocatoria

AL COMITÉ ORGANIZADOR DE LA LIMPIEZA DE RÍOS JARABACOA 2025,
Le recordamos la reunión para socializar las actividades que estaremos desarrollando durante la semana del 15 al 19 de septiembre, 2025.

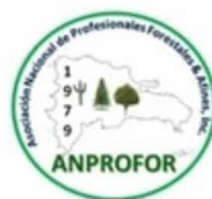
Día:	Jueves 07 de agosto de 2025
Hora:	5:30 p.m.
Lugar:	Fondos Mineros Jarabacoa

Favor confirmar asistencia: 809-697-0385 809-574-7119

Plan Yaque, Inc., participa como miembro del comité organizador de las actividades para el “Día internacional de la limpieza de costas, playas y ríos” 2025

Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional



Taller de socialización de resultados encuestas proyecto Gobernanza sector "La Iglesia" la Cuaba, SD.



Taller "Humedales Artificiales" impartido en el Ayuntamiento de Jarabacoa por INTEC y Plan Yaque. El tema despertó el interés y la atención. Nuestro deseo es que esta tecnología se disperse en toda la cuenca y el país, y que los gobiernos municipales se empoderen de ella.

Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional



Departamento de investigación de UTESA visita las oficinas del Plan Yaque, Inc. Se discutió la posibilidad de integrar a estudiantes de la universidad en nuestras aplicaciones y mecanismos tecnológicos para esparcir los conocimientos y experiencias del Plan Yaque.



La Oficina Ejecutiva junto a Miembros de la Junta Directiva dieron la bienvenida a miembros del departamento de planificación de ASFL del Ministerio del Medio Ambiente donde el Plan Yaque, Inc. participó en la evaluación gubernamental de registro y transparencia de ASFL.



En el primer cuatrimestre del año 2025 la oficina ejecutiva publicó la Memoria Institucional Plan Yaque, Inc. 2024

Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional

Inicia la cooperación entre estudiantes internacionales, vía Global Glimps, y el Plan Yaque, Inc. Este primer grupo enfocó sus esfuerzos en la rehabilitación y hermosamiento del huerto escolar en el Centro Educativo Manuel Ubaldo Gómez.



Plan Yaque, Inc.

Participación Interinstitucional

Cooperación entre estudiantes internacionales, vía Global Glimps, y el Plan Yaque, Inc. Los esfuerzos de esta jornada se enfocaron en la rehabilitación y hermosamiento del Centro Educativo Hato Viejo.



Plan Yaque, Inc. Participación Interinstitucional



Iluminada Benzant (Plan Yaque, Inc.) y Santa Rosario (Fundación Loma Quita Espuela, Inc.) representan a la República Dominicana en el Foro Mundial de la Red Internacional de Bosques Modelo que se lleva a cabo en Ottawa, Canadá del 26 al 30 de mayo 2025.



Equipo técnico del Plan Yaque, Inc. participa, junto a varias instituciones locales, en el "Operativo de recolección de basura en la costa del río Yaque del Norte 2025", organizado por COAJA.



Plan Yaque, Inc., colabora en el operativo de reforestación en Jumunuco, atendiendo al llamado de la Oficina Municipal del Medio Ambiente Jarabacoa.

Plan Yaque, Inc.

Voluntarios 2025

Plan Yaque, Inc., dio la bienvenida a Luka Wissel, nacional Alemán quien, luego de interesarse en las actividades de nuestra institución, ofreció sus habilidades técnicas como voluntario, y a Rosalinda Payano vía designación de CORAASAN.



Plan Yaque, Inc.

Pasantes 2025



Plan Yaque, Inc. da la bienvenida a pasantes de ITSEMARENA. Más que pasantes esperamos que se sientan parte de una misión colectiva que procura restaurar, proteger y gestionar de manera responsable nuestros recursos naturales. Les invitamos a aprovechar esta experiencia como una plataforma para aprender, aportar y crecer, dejando su huella positiva en Plan Yaque y en las comunidades que servimos.



Encuestas a distintos comunitarios sobre el impacto del Plan Yaque, Inc. en su comunidad. Estas encuestas se están realizando en la parte alta de la cuenca.

Centro Nacional de Fomento a las ASFL Reconoce al Plan Yaque, Inc.



Plan Yaque, Inc.

Gestión Agroforestal

Cuenca Alta RYN



Bajo sombra.



Sin sombra.

Plan Yaque, Inc.

Gestión Agroforestal

Cuenca Alta RYN



Proceso de conversión de finca ganadera a un sistema productivo sostenible; propiedad de David Reyes, microcuenca Guanajama.

Plan Yaque, Inc.

Gestión Agroforestal

Cuenca Alta RYN



Cambio de uso de suelo; ganadería - agroforestería.

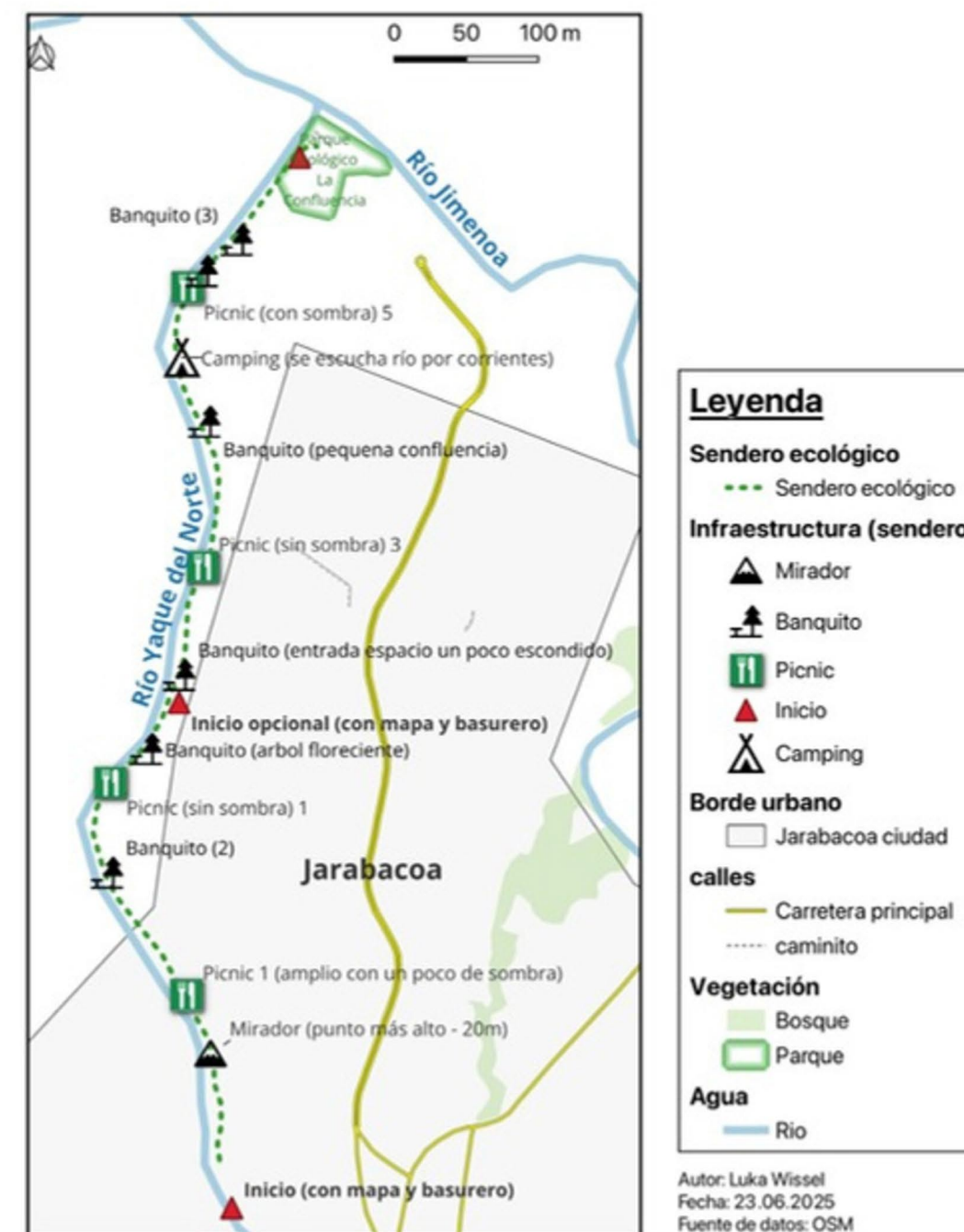
Sendero Turístico - Huellas Verdes

“Sankt Augustin - Jarabacoa”

Plan Yaque, Inc. y la Embajada Alemana firman contrato para el desarrollo del "Sendero Ecológico Huellas Verdes" a ser construido en el municipio de Jarabacoa en paralelo a las costas del río Yaque del Norte.



Mapa de orientación e infraestructura recreativa del sendero ecológico "Huellas Verdes" (Jarabacoa)



Plan Yaque, Inc. visita a la Oficina Municipal Ministerio de Turismo Jarabacoa.



Sendero Turístico - Huellas Verdes

“Sankt Augustin - Jarabacoa”



Ingenieros del Ayuntamiento Municipal acompañan a técnicos del Plan Yaque, Inc. y el Prof. Elvis Lizardo en la inspección del recorrido La Poza - La Confluencia.



Primera reunión técnica de la ejecución del proyecto "Sendero Ecológico de Jarabacoa". Participan el Ayuntamiento de Jarabacoa, ECOSELVA y Plan Yaque.



Sendero Turístico - Huellas Verdes

“Sankt Augustin - Jarabacoa”



El día 7 de julio el Ayuntamiento Municipal Jarabacoa da el visto bueno para el inicio de las actividades dentro de los proyectos “Sendero Ecológico Huellas Verdes” y “Arborización Urbana”.



Inicio de los trabajos de recopilación de datos para el estudio de Composición Florística del sendero "Huella Verdes", el cual está bajo la responsabilidad del Profesor Elvis Lizardo, con apoyo de Luka (Pasante alemán) y Omar Trinidad (consultor para el tema de cartografía).

División del sendero "Huellas verdes" en tres secciones

(Basado en las características de cobertura y vegetación)



Secciones "Huellas Verdes"

- Darien
- Agricultor
- Boscoso

Sección	Longitud_m	Area_ha	Bosque_%	Arbusto_%	Pasto_%	Suelo_%	Edificio_%
Darien	403	3,6	84,5	0,5	6,1	3	5,8
Agricultor	1140	10,8	29,5	6,7	56	7,1	0,4
Boscoso	1637	8,2	70	2,9	24,1	1,3	1,6

Autor: Luka Wissel
Fecha: 28/08/2025
Fuente de datos: Google Earth

Densidad de Especies Exóticas Invasoras en el sendero "Huellas Verdes"



Densidad relativa de EEI

- 6,5 % (baja)
- 34,4 % (media)
- 59,1 % (alta)
- Especie Exótica Invasora

Nombre	Longitud_m	Area_ha	Area_%	Arb_total	EEI	IC	Nat	N	EEI_%_rel	IC_%_rel	Nat_%_rel	N_%_rel
Darien	403	3,6	15,8	123	65	2	32	24	59,1	13,7	40,9	31,6
Agricultor	1637	10,8	47,8	191	29	13	77	72	6,5	21,6	24,2	23,3
Boscoso	1140	8,2	36,4	308	107	27	77	97	34,4	64,8	34,8	45,1

*EEI = Especie Exótica Invasora
*IC = Invasora/Cultivada
*Nat = Naturalizada
*N = Nativa

Autor: Luka Wissel
Fecha: 28/08/2025
Fuente de datos: Google Earth

Características de la cobertura del Sendero "Huellas Verdes"

(Con zona de amortiguamiento de 50 metros y río como parametros limitantes)



Sendero "Huellas Verdes"

Cobertura (50 Metros)

- Bosque
- Arbusto
- Pasto
- Konuko
- Suelo
- Edificio

Autor: Luka Wissel
Fecha: 28/08/2025
Fuente de datos: Google Earth

Cobertura	Area_m2	Area_Tarea	Area_ha	Area_%
Bosque	119243,079	189,6	11,9	53,0
Pasto	82123,350	130,6	8,2	36,5
Suelo	9779,029	15,6	1,0	4,3
Arbusto	9792,269	15,6	1,0	4,3
Edificio	3836,555	6,1	0,4	1,7
Konuko	339,094	0,5	0	0,2

Sendero Turístico - Huellas Verdes

“Sankt Augustin - Jarabacoa”

Taller #1 “Sendero Huellas Verdes”.



Sendero Turístico - Huellas Verdes

“Primer Taller Informativo y de Validación”



Embajadora Alemana Visita Proyecto “Sendero Ecológico Huellas Verdes”

Celebramos la visita de la Embajadora de Alemania a nuestro sendero "Huellas Verdes". Esta visita dio inicio en el Ayuntamiento de Jarabacoa donde la embajadora fue recibida por el Alcalde Joselito Abreu, miembros del Comité de Regidores de Jarabacoa, miembros de la Junta Directiva del Plan Yaque, Inc. y de su equipo técnico.

En esta visita se reconfirmó el compromiso de todos los involucrados en cuanto al cumplimiento de las metas establecidas para el proyecto “Sendero Ecológico Huellas Verdes” así también la intención de gestionar otros proyectos en colaboración con el pueblo alemán.



Huellas Verdes



Plan Yaque, Inc.

Reunión Junta Directiva

El día viernes 13 de Junio la Junta Directiva del Plan Yaque Inc., se congregó en el salón de reuniones en la oficina ejecutiva, Jarabacoa.



Proyecto Pasantes 2025

“Encuestas Comunitarias”



BOLETÍN

Enero - Septiembre
2025



Al tercer trimestre...