

La Tragedia del PN Sierra de Bahoruco

...y la agricultura en áreas protegidas



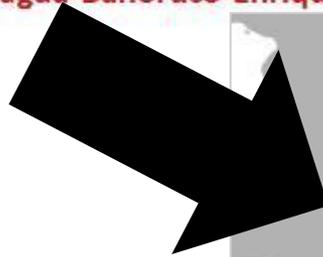
Océano Atlántico

Haití

República Dominicana

Reserva de la Biosfera
Jaragua-Bahoruco-Enriquillo

Mar Caribe

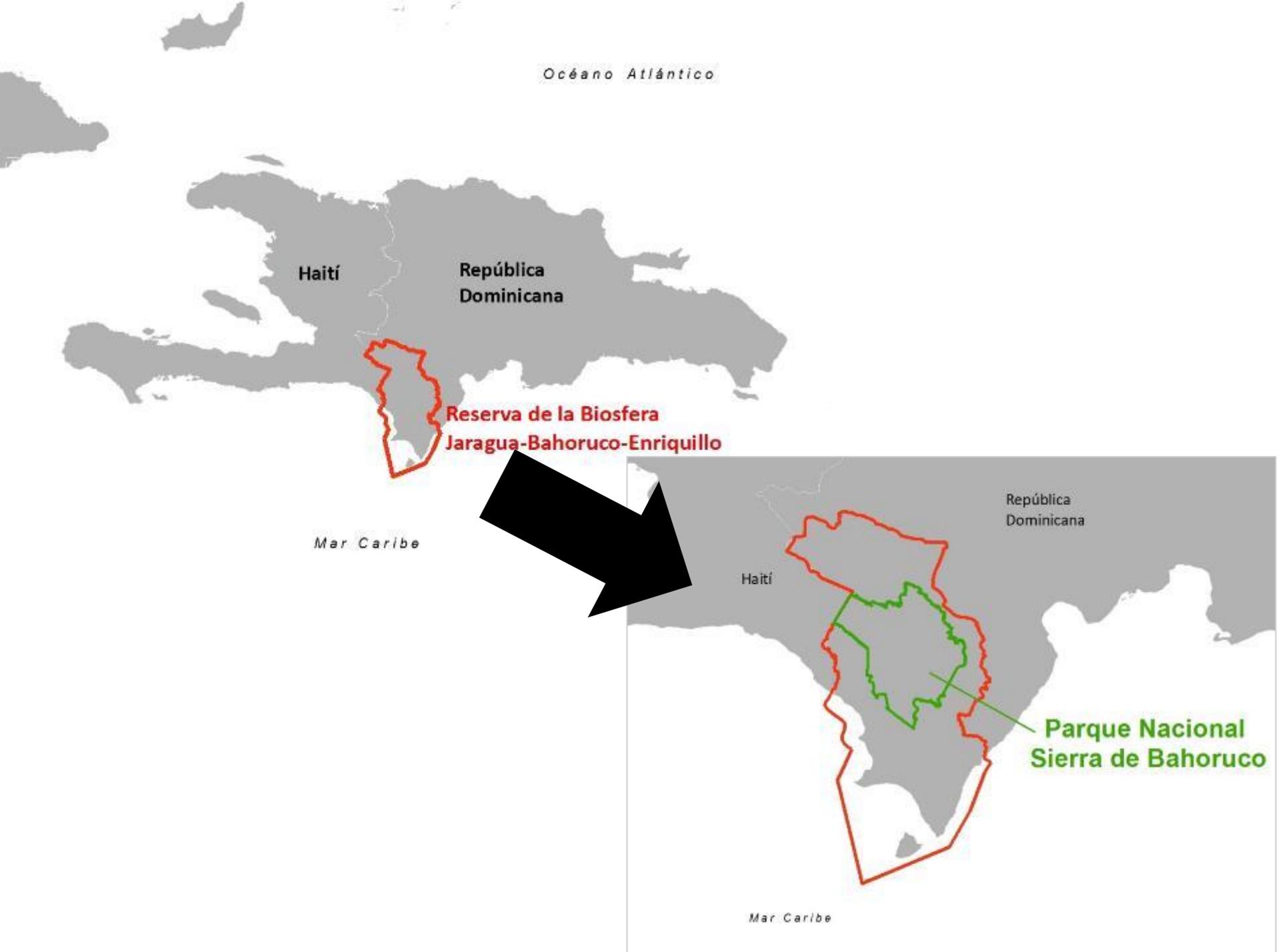


República Dominicana

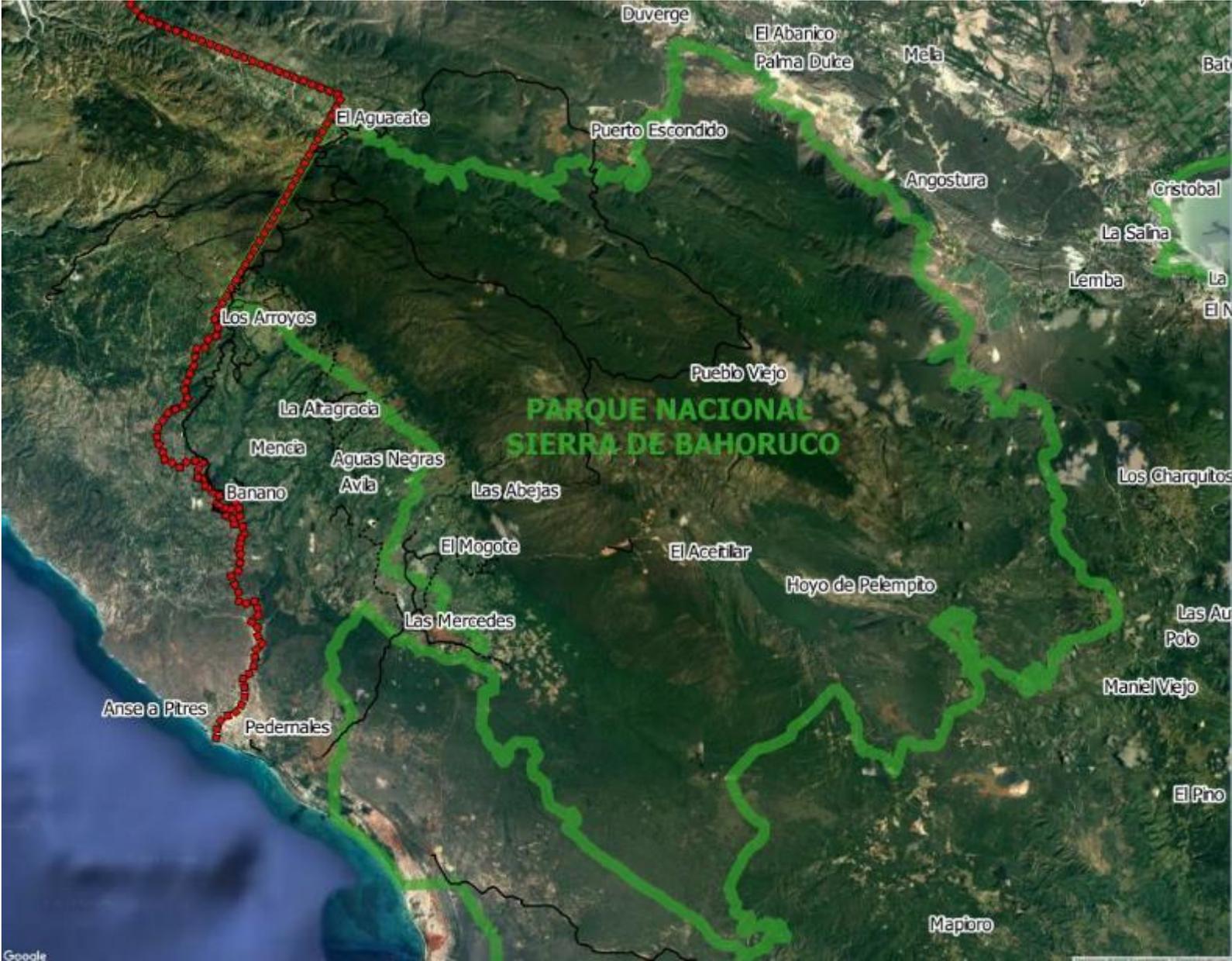
Haití

Parque Nacional
Sierra de Bahoruco

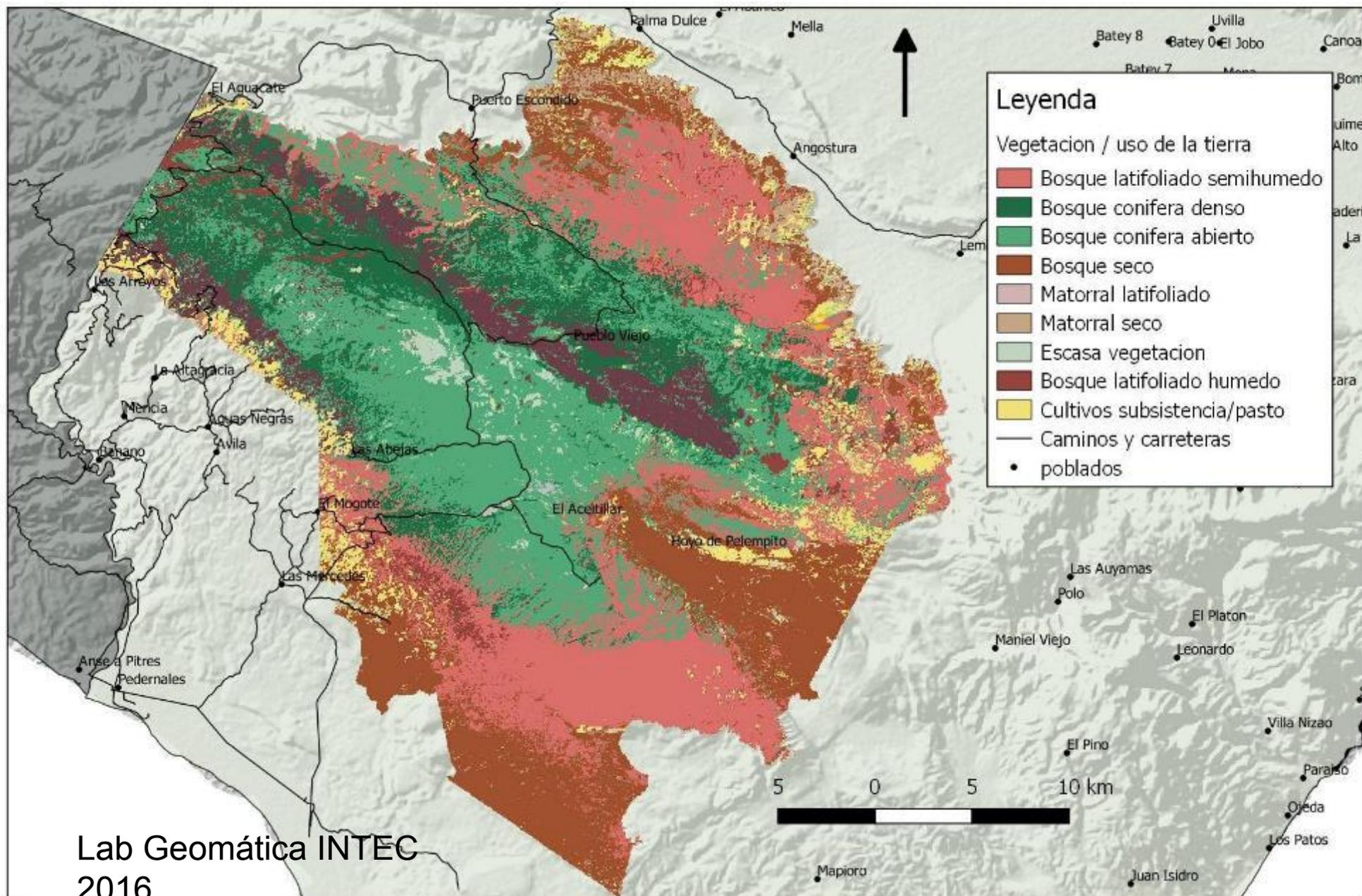
Mar Caribe



Parque Nacional Sierra de Bahoruco



Cobertura de la tierra PNSB



El agua en la vertiente norte del PNSB



Balneario La Zurza



Canal en Duvergé

Rabo de Gato, Puerto Escondido

Balneario de Vengan a Ver
Canal Rio Las Damas



Caída hidroléctrica Las Damas



Proyecto Angostura

El agua en la Vertiente sur del PNSB



Balneario del río
Mulito



La Agüita



Toma del
acueducto



Río Pedernales en la
frontera

Distrito de riego Los
Olivares





Extraordinaria
biodiversidad

3 ~

A Legendary Land

I confess I do not believe in time. I like to fold my magic carpet, after use, in such a way as to superimpose one part of the pattern upon another. Let visitors trip. And the highest enjoyment of timelessness — in a landscape selected at random — is when I stand among rare butterflies and their food plants. This is ecstasy, and behind the ecstasy is something else, which is hard to explain. It is like a momentary vacuum into which rushes all that I love.

— *Speak, Memory*

IN THE EARLY 1980S some new light was shed on the Latin American Polymmatini, turning up the first chance clues that led to a reevaluation of Nabokov's legacy as a lepidopterist. It was then that Albert Schwartz, a research associate at the Milwaukee Public Museum, began to report on rare species of butterflies that he had discovered in a remarkable little biological jewel box called Las Abejas, a remote and isolated rain forest hidden in the mountains along the Dominican Republic's southern border with Haiti. Among his finds were two of the rarest butterflies in the Western Hemisphere, *Battus zetides*, a black-and-yellow Swallowtail so seldom observed that its first scientific illustration — by none other than the British Museum's Norman Riley — omitted the long black-and-golden tails gracing its delicate hind wings; and *Anetia jaegeri*, a spectacular milkweed butterfly related to the common Monarch but so rare that before Schwartz's discovery, it was known by only a handful of specimens in the British Museum labeled merely "Haiti."

Although Schwartz reported on primarily these larger, showy butterflies, it was clear from the quantity and rarity of his captures that he had stumbled onto a lepidopterist's Shangri-la. There was little doubt that this biological oasis would also harbor a wealth of smaller species, like Hair-

“Darwin’s butterflies”? DNA barcoding and the radiation of the endemic Caribbean butterfly genus *Calisto* (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae)

Andrei Sourakov^{1†}, Evgeny V. Zakharov^{2‡}



Tabebuia crispiflora

Jackeline Salazar



Trogón de La Española

Eladio Fernández



Pico cruzado de La Española

Marvin del Cid



Solenodonte de La Española

Miguel Angel Landestoy



Zorzal de La Selle



Cotorra de La Española



Jutía de La Española

Pedro Genaro Rodríguez



Zorzal de Bicknell



*Eleutherodactylus
armstrongi*



*Hipsiboas
heilbrini*



*E.
weinlandi*

¡Ayúdanos!

Somos ranitas endémicas de la Sierra de Bahoruco
y nuestro hogar se está perdiendo a cada minuto.



*E.
jugens*



E.



*E.
audanti*

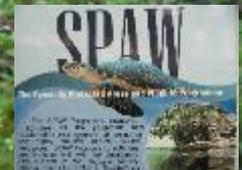


*E.
portoni*

Río
Mulito

Bosques Latifoliados

- Principal captación agua cuenca binacional
- Alberga > parte spp. endémicas, migratorias y de rango restringido



La realidad













3 sistemas agrícolas en el PN



Plantaciones aguacate exportación: Grandes extensiones de terreno apropiadas por dominicanos en bosque latifoliado nublado sembradas mayormente de aguacate injerto Hass. Jornaleros haitianos + personal técnico y transportistas RD. Mayormente en sector Los Arroyos.



5 x1: un dominicano(a) es o dice ser dueño de terreno, y lo arrienda a agricultor haitiano. Siembran cultivos de ciclo corto y viven en casuchas en la parcela. Pago del arrendamiento en especie, generalmente 1/5 cosecha (+ cualquier insumo adicional).



Cafetales: [Bajo evolución debido a la roya]. Antes: El dueño(a) dominicano hace acuerdo con agricultor (generalmente haitiano) de quedarse con la mitad de la cosecha a cambio de encargarse de la finca. Mayormente fuera del parque.

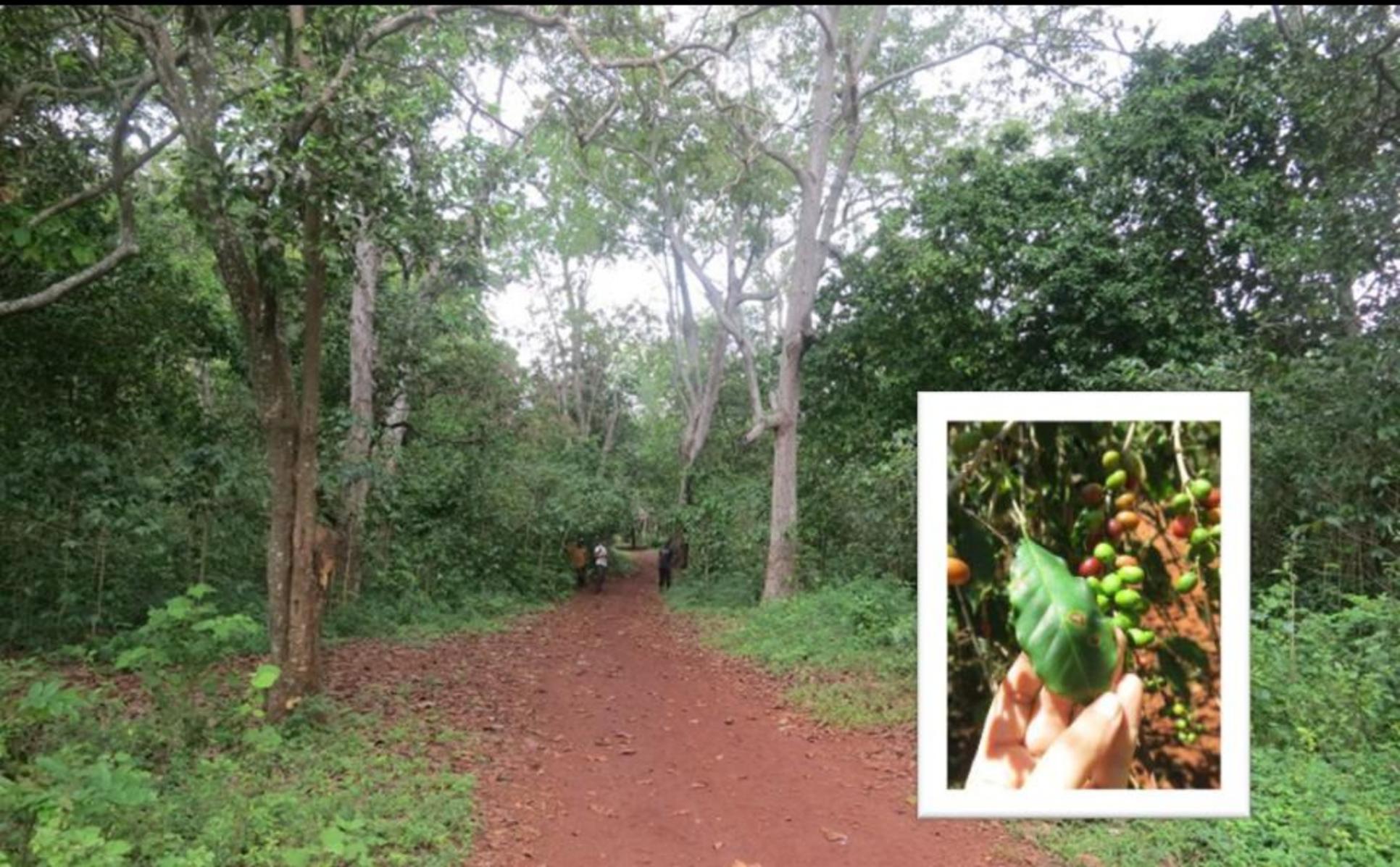
1. Plantaciones de aguacate: Grandes ocupaciones de pocos dueños poderosos



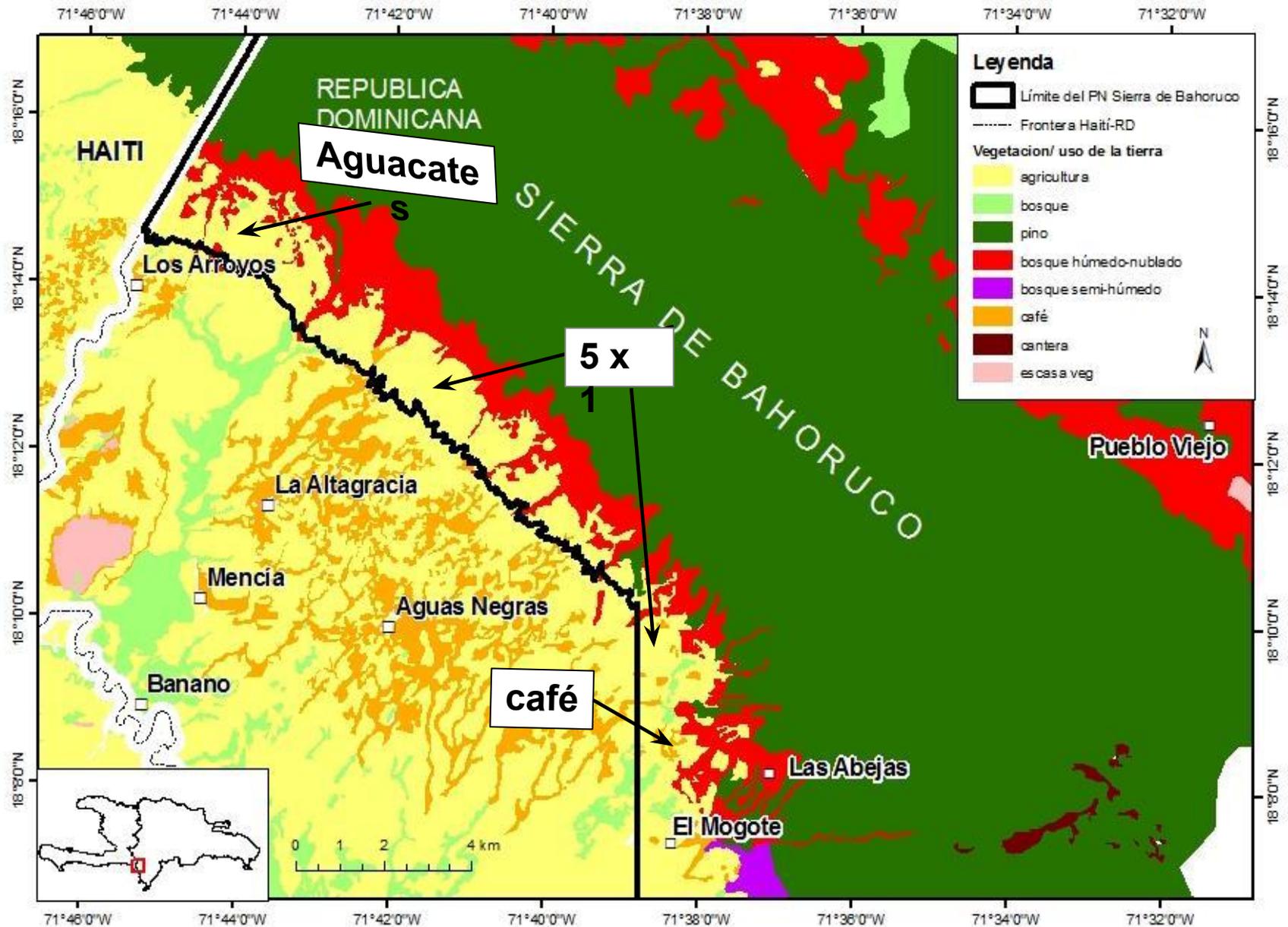
2. Aparcería: Muchas parcelas pequeñas que dominicanos alquilan a haitianos a cambio de parte de la cosecha

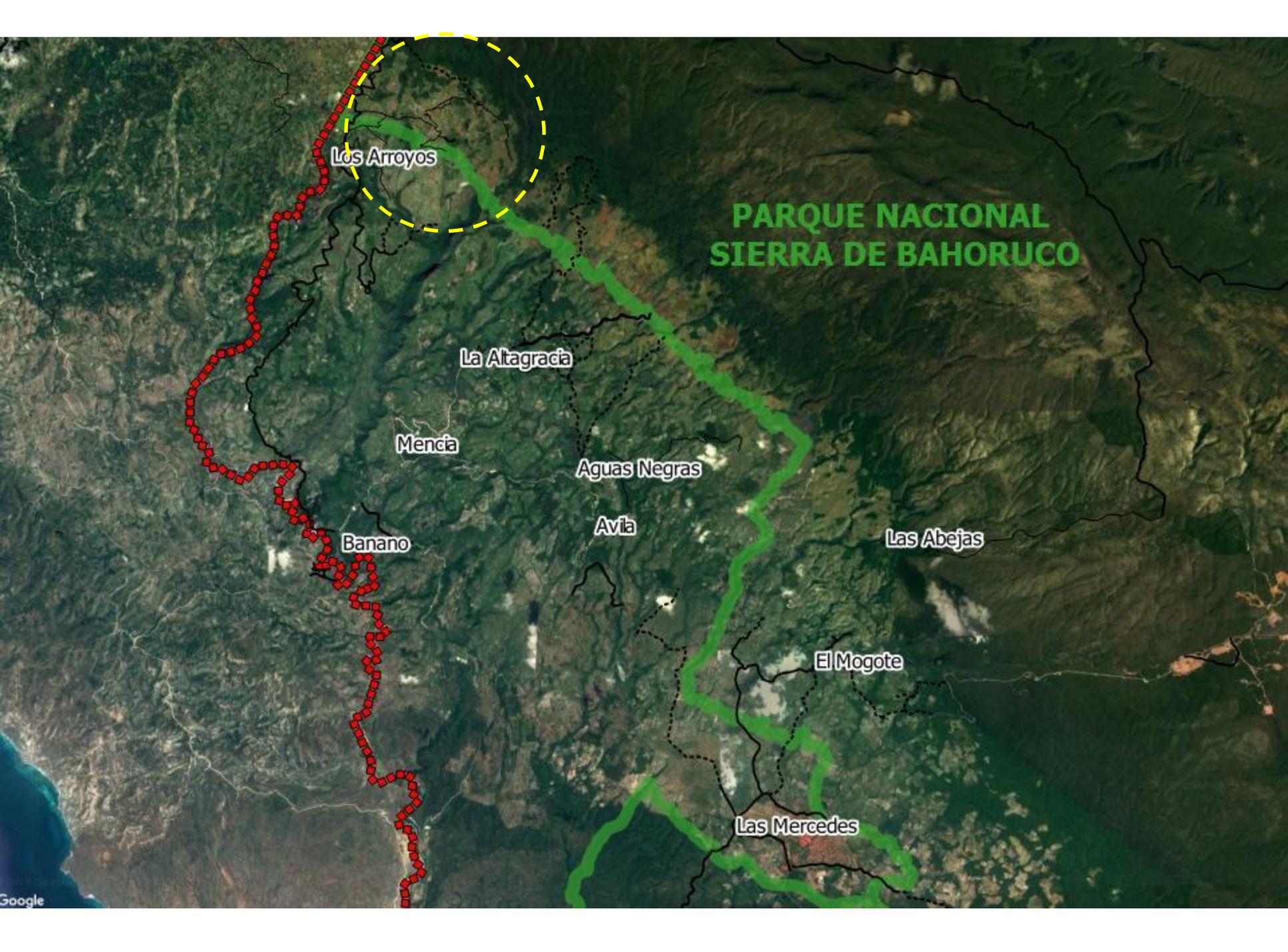


3. Cafetales: En cambio debido a la roya (infección por hongo)



Vertiente Sur: 48,000 tareas deforestadas





**PARQUE NACIONAL
SIERRA DE BAHORUCO**

Los Arroyos

La Altagracia

Mencia

Aguas Negras

Avia

Las Abejas

El Mogote

Las Mercedes

Banano

InstitutoAgrarioRD Retweeted

Israel Ferreas M @IFERRERAS · Oct 20

Los arroyos espera Millonaria Producción de Aguacate Hass y exportado a España y .@IAD_RD Apoyando sus Productores.



← 1 ☆ ...

InstitutoAgrarioRD Retweeted

Israel Ferreas M @IFERRERAS · 22h

Productores de aguacates del @IAD_RD satisfechos porque les pagan los aguacates a € 2.00. Si, así es Dos Euros!



← 2 ☆ ...

InstitutoAgrarioRD Retweeted

Israel Ferreas M @IFERRERAS · Oct 20

El @IAD_RD y @DGDF_RD acondicionando la carretera de Los Arroyos, Pedernales.



← 2 ☆ ...

InstitutoAgrarioRD Retweeted

Israel Ferreas M @IFERRERAS · 23h

Productores del @IAD_RD en Pedernales producen Aguacate HASS de Calidad y Emilio Olivo le garantiza Mercado a España



← 1 ☆ ...

21 noviembre, 2014

Productores De Pedernales Alcanzan Record En Cultivo De Aguacate

Posted By: Nelson Feliz / aguacate



POR ODALIS BAEZ

LOS ARROYOS, Pedernales./Técnicos de la empresa impartieron una jornada técnica sobre "Cultivo de Ag Procedimientos e Instrucciones Técnicas de Manejo con la finalidad de garantizar la certificación orgánica de ese cultivo para una buena comercialización.

La apertura de la actividad estuvo a cargo de Eliez Coordinador, quien hizo una breve explicación importancia de la jornada y posteriormente el Agrónomo Ángel Odalís Zabala Segura, agradeció a

su participación e interés por contribuir con los productores de aguacates de la zona.

El tema sobre "Cultivo de Aguacate y los procedimientos e instrucciones Técnicas de Manejo", fue expuesto por una comisión de técnicos acompañada por el gobernador civil Agrónomo Ángel Odalís Zabala Segura, representantes Florencio Río Miranda, Gerente Eurofresh Dominicana, Boris Ramírez, Gerente Técnico Comercial de Eurofresh Peruana, Eliezer Sánchez, Coordinador, Juan Pablo Gutiérrez, Responsable de Campo, y Joel Méndez.

Los comisionados de la empresa "Eurofresh", con una vasta experiencia en el manejo de este tipo de cultivo impartieron el tema a los productores Ramón Antonio Espinal, Américo Mena, Júmelo Espinal, entre otros de la comunidad de "Los Arroyos", la ocasión fue propicia para presentar videos sobre los cuidados del cultivo y cómo enfrentar las diferentes enfermedades de ese producto.

Uno de los principales objetivos de los técnicos de la empresa "Eurofresh", es ayudar a comercializar aguacates sanos, cumpliendo con los más altos estándares de calidad para satisfacción de los clientes en un medio ambiente.

Según lo expuesto en el tema, la empresa cuenta con equipo técnico propio, además de que cuenta con técnicos de Europa, los Estados Unidos y está establecida en Peruvia, donde compran el producto y le aplican los tratamientos necesarios en busca de buena calidad.

La mayor preocupación de los técnicos es ayudar a una certificación orgánica que permita garantizar la calidad de los productos para su importación y exportación.

Realidades de Pedernales.com

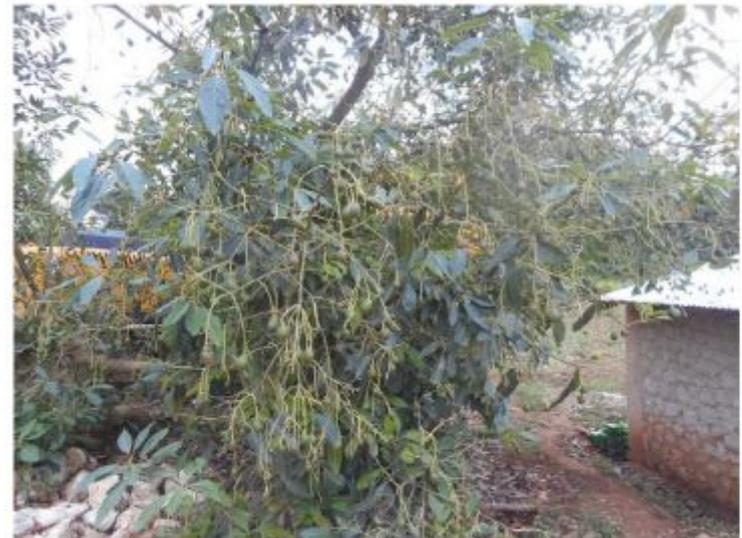
Home PEDERNALES NACIONALES REGIONALES INTERNACIONALES OPINION TURISMO

Home / Local / PRÓXIMA COSECHA DE AGUACATE HAAS SOBREPASARÁ LOS 75 MILLONES DE PESOS EN MÁS DE 15 MIL TAREAS EN "LOS ARROYOS"

PRÓXIMA COSECHA DE AGUACATE HAAS SOBREPASARÁ LOS 75 MILLONES DE PESOS EN MÁS DE 15 MIL TAREAS EN "LOS ARROYOS"

VIERNES MAYO 29, 2015 LOCAL

ODALÍS BÁEZ / RAFAEL FRANCO



LOS ARROYOS, Pedernales, (Rep. Dominicana).- Entre más de ve...





Foto: Ariel Contreras



Carretera Internacional

El camino hacia El Cielo que estaba habilitando motoniveladora

PARQUE NACIONAL SIERRA DE BAHORUCO

No conduce a ninguna comunidad

Los Arroyos

Google

Lab Geomática INTEC / Grupo Jaraqua 2018

Imágenes ©2018, CNES / Airbus, DigitalGlobe, Términos de Uso



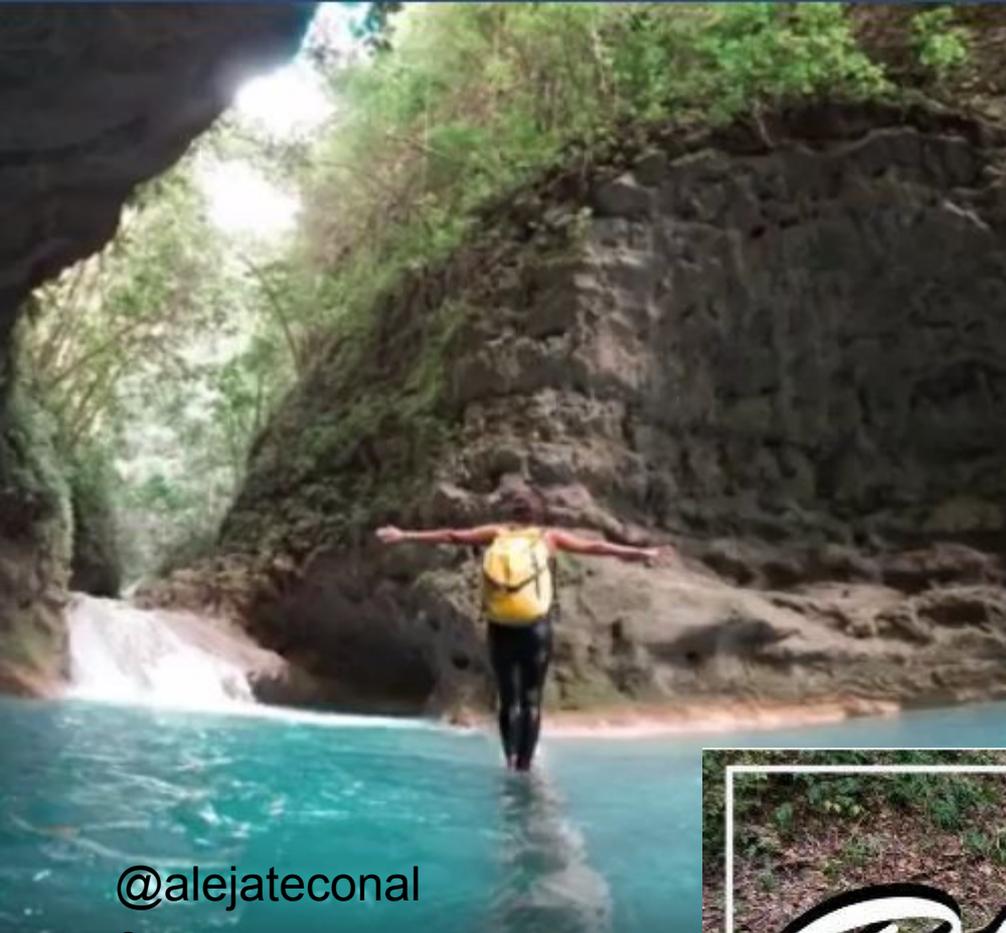
Foto: Pedro Genaro
Rodríguez



Foto: Juan Sangiovanni



Río Mulito (Fotos: Oliver Ferrero)



@alejateconal



jateconale



Río El Mulito

PEDERNALES



AquamanRD

@AQUAMANRD

...a la altura en que las nubes descargan su humedad a diario

¿QUÉ OCURRE EN LA SIERRA DE BAHORUCO?





Uno de los nacimientos del río Mulito está en la finca de un aguacatero



Ramón y Dalvin Espinal



ASOPAPE

Asociación conformada por productores de aguacate de la variedad Hass en la República Dominicana, ofreciendo fruta con los mejores procesos técnicos en el cultivo del aguacate de exportación.

[CONTACTO](#)

[NOSOTROS](#)



socios: Vladimir Valdez + Jose Andújar



TRABAJAREMOS POR EL DESARROLLO COMUNITARIO

Andujar
Alcalde 2016
365
DAS KAÑO

Cathy Matos
SENADORA
La senadora del consenso



Saturnino Espinal, (El Papero)

Fue candidato a la senaduría de Pedernales x PRD, ahora es PRM y es socio de Milcíades Medina





Denuncian habilitación de caminos agrícolas en Parque Nacional Sierra de Bahoruco

Ambientalistas lamentan que se comenzaran los trabajos luego de una visita

Diario Libre | FEBRERALES 25 / 07 / 2018, 12:00 AM



Vista del Parque Nacional Sierra de Bahoruco. (CORTESÍA DE HÉCTOR VILORIA)

Cuestionan uso de aguacates para reforestar en la Sierra; Gobierno prohíbe producción

Entre productores en la Sierra de Bahoruco hay empresarios con

Mariela Mejía | FEBRERALES 11 / 03 / 2016 12:00 AM



Plantas de aguacates en Parque Nacional Sierra de Bahoruco. (CORTESÍA DE HÉCTOR VILORIA)

Ecología

Grupo Jaragua denuncia Gobierno habilitar caminos para agricultura Parque Nacional Sierra de Bahoruco

Danielo Medina visitó recientemente la provincia de Barahona para escuchar a los agricultores fuera del Área Protegida; sin embargo, el gobernador mandatarlo autorizó la entrada de equipos

Marisolra Gutiérrez - 25 de julio de 2018

VIDEO: Academia de Ciencia y Grupo Jaragua advierten sometería agricultores producen aguacate en Los Arroyos



Medio Ambiente busca soluciones para Sierra de Bahoruco



El ministro Ángel Estiévez, junto ambientalistas.

SANTO DOMINGO. El ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ángel Estiévez, aseguró hoy que buscan medidas conjuntas que garanticen la protección del Parque Nacional Sierra de Bahoruco.

Tras un recorrido realizado en el área protegida en compañía de los ambientalistas Yolanda León, presidenta del Grupo Jaragua; Iván Gómez de la Fundación Cesde al Medio; Fausto Gomera de la Sociedad Ecológica de Pedernales, el titular de Medio Ambiente indicó que el próximo paso será trazar una línea de acción que permita la conservación del parque.

Ambientalistas y ministro se reúnen por Sierra Baoruco

Publicado: 11 septiembre 2018
Por: Otilia Mejía
en: [Ambientalismo](#)



El ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ángel Estiévez, se reunió hoy con ambientalistas para discutir las posibles medidas a tomar ante los daños al Parque Nacional Sierra de Bahoruco por colonización y agricultura. La reunión está prevista para las 10:00 de la mañana en la sede de la Dirección General de Medio Ambiente y Recursos Naturales.



PRINCIPALES

Dicen menten al presidente sobre siembras áreas protegidas

Heriberto García Agosto 30, 2018 1









Taller de Planificación para la Conservación de la Sierra de Bahoruco Pedernales, 18 a 20 de febrero de 2016



**PLAN DE CONSERVACION
PARA EL PARQUE NACIONAL
SIERRA DE BAHORUCO**



Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
República Dominicana
"Año del Fomento de las Exportaciones"

RESOLUCIÓN No. 0022/2018

QUE APRUEBA Y AUTORIZA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CONSERVACIÓN ESTRATÉGICA DEL PARQUE NACIONAL SIERRA DE BAHORUCO

SEGUNDO: Las actividades agrícolas y ganaderas que se desarrollan dentro del Parque Nacional Sierra de Bahoruco (PNSB) quedan terminantemente prohibidas a partir de la publicación de la presente resolución; así como el ingreso a este Parque de semillas, plántulas, fertilizantes, otros agroquímicos, insumos en general y/o herramientas con fines agropecuarios.

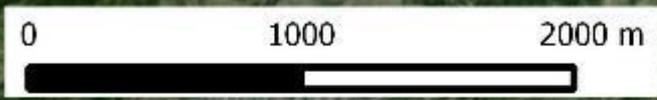
TERCERO: Se otorga un plazo de 60 días para cosechar y/o retirar los cultivos en desarrollo y para dismantelar las infraestructuras y equipos relacionados con la agropecuaria dentro del parque.

CUARTO: En un plazo máximo de 60 días se completará el mapeo y base de datos correspondiente a todas las parcelas agrícolas existentes en la vertiente sur dentro del Parque Nacional Sierra de Bahoruco (censo de propietarios y ocupantes) ya empezado por el Grupo Jaragua, en colaboración estrecha entre el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Grupo Jaragua.

PÁRRAFO I: Se documentará cualquier Certificado de Título de propiedad, contrato de compraventa, historial de uso de cada ocupante dentro de la vertiente sur del Parque Nacional Sierra de Bahoruco para determinar su legitimidad y posible derecho a compensación, reubicación o permuta fuera del parque a su ocupante.

PÁRRAFO II: Las viviendas existentes y bajo uso actual dentro de los límites del Parque Nacional Sierra de Bahoruco deberán someterse a las normativas de un contrato de concesión de uso de suelo en el área protegida.

QUINTO: Se establecerá un control efectivo en los principales caminos de acceso a la vertiente sur del parque, para impedir el acceso de insumos agropecuarios en vehículos de motor.

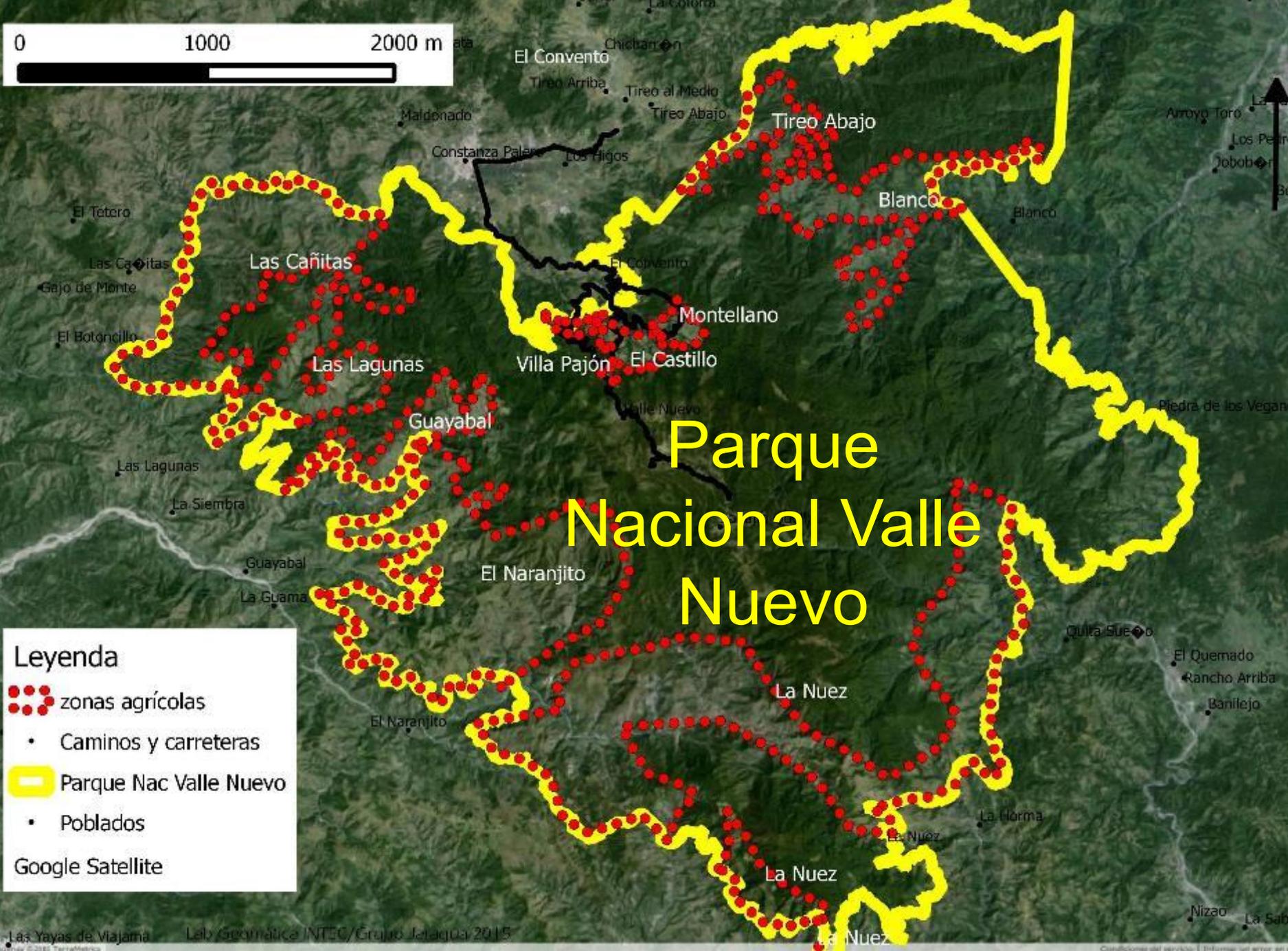


Leyenda

-  zonas agrícolas
-  Caminos y carreteras
-  Parque Nac Valle Nuevo
-  Poblados

Google Satellite

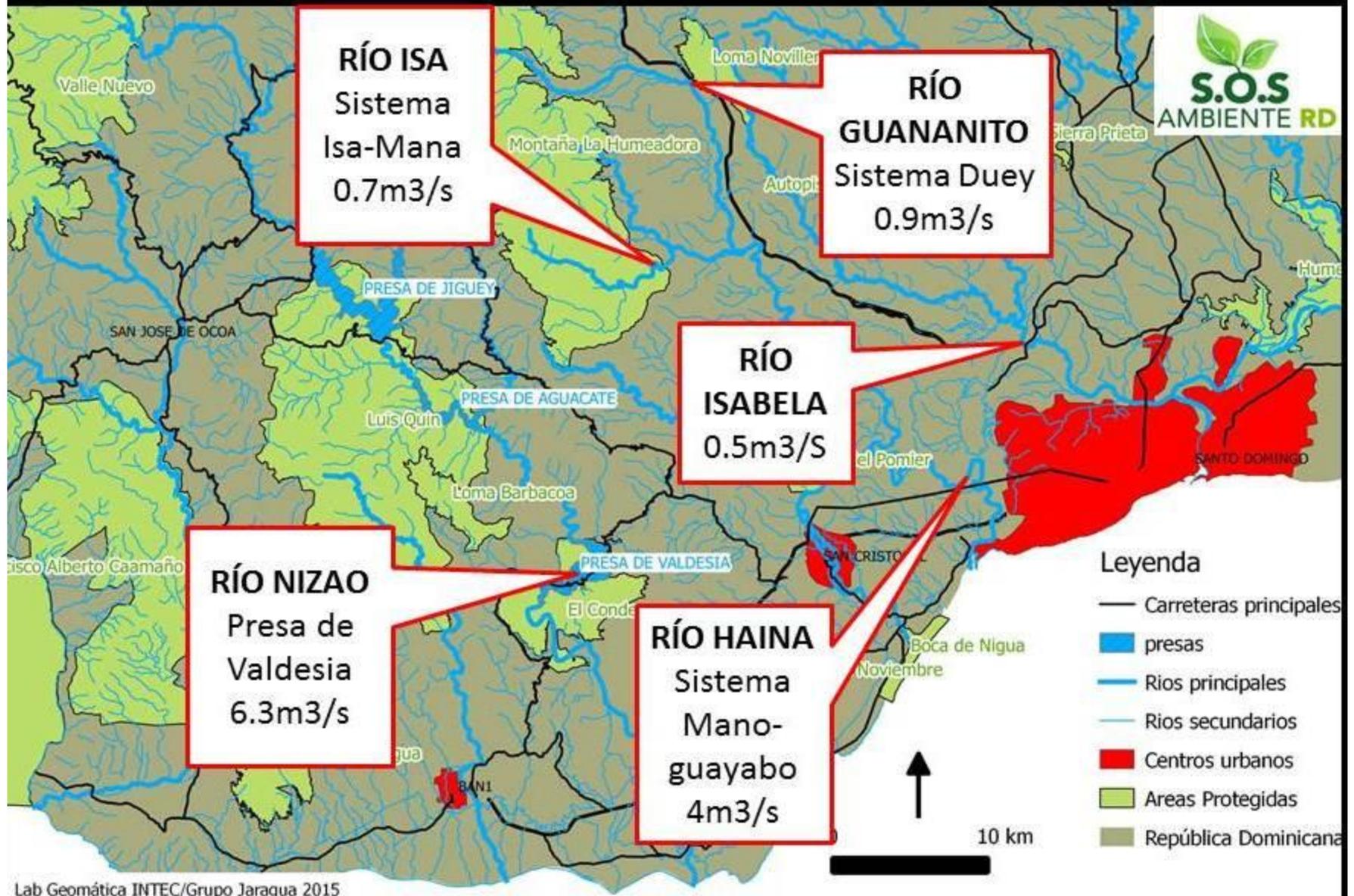
Parque Nacional Valle Nuevo



Parque Nacional Valle Nuevo

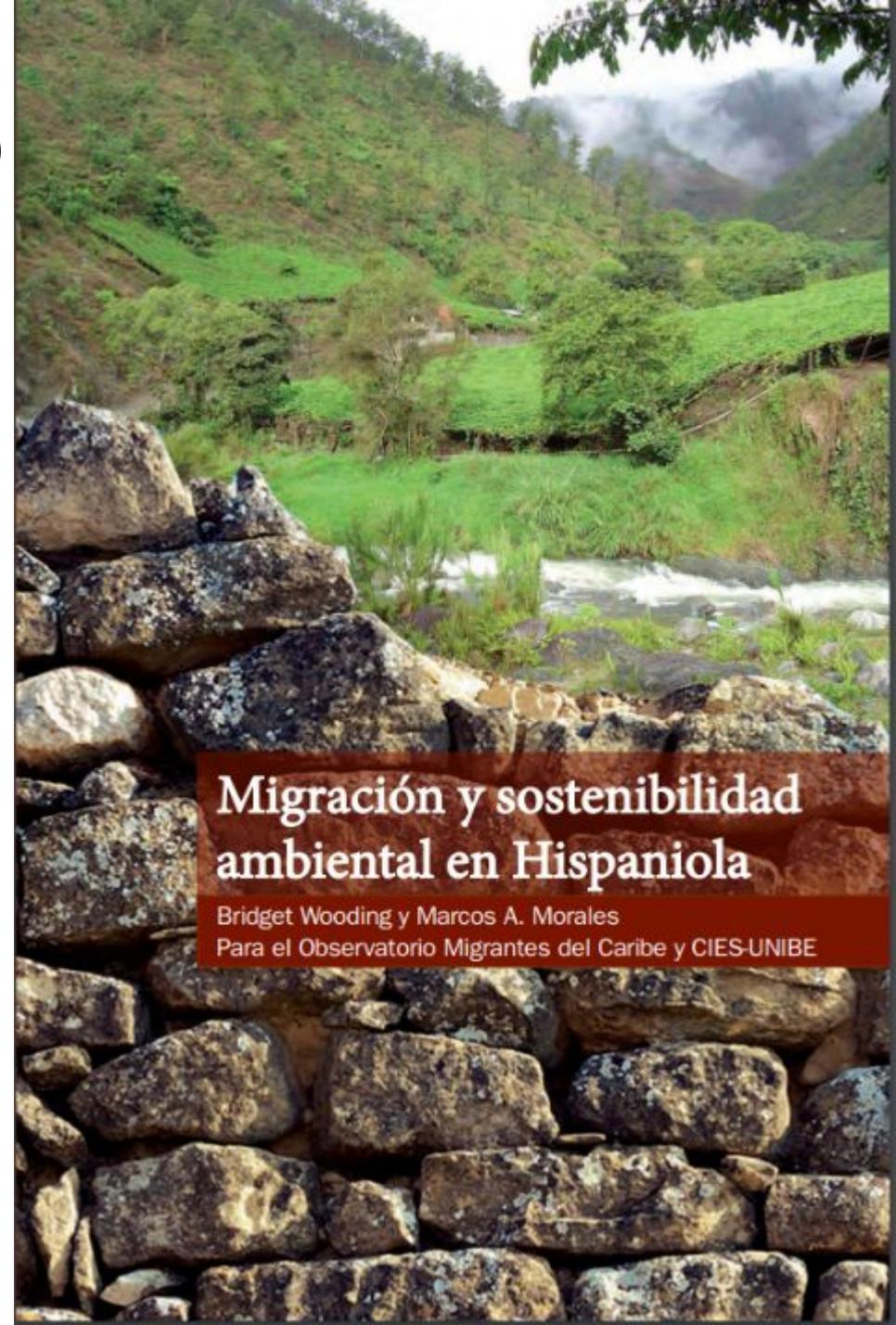


¿De dónde viene el agua de la capital?



Otras AAPP

- Parque Nacional Loma Nalga de Maco
- Bridget Wooding y Marcos Morales

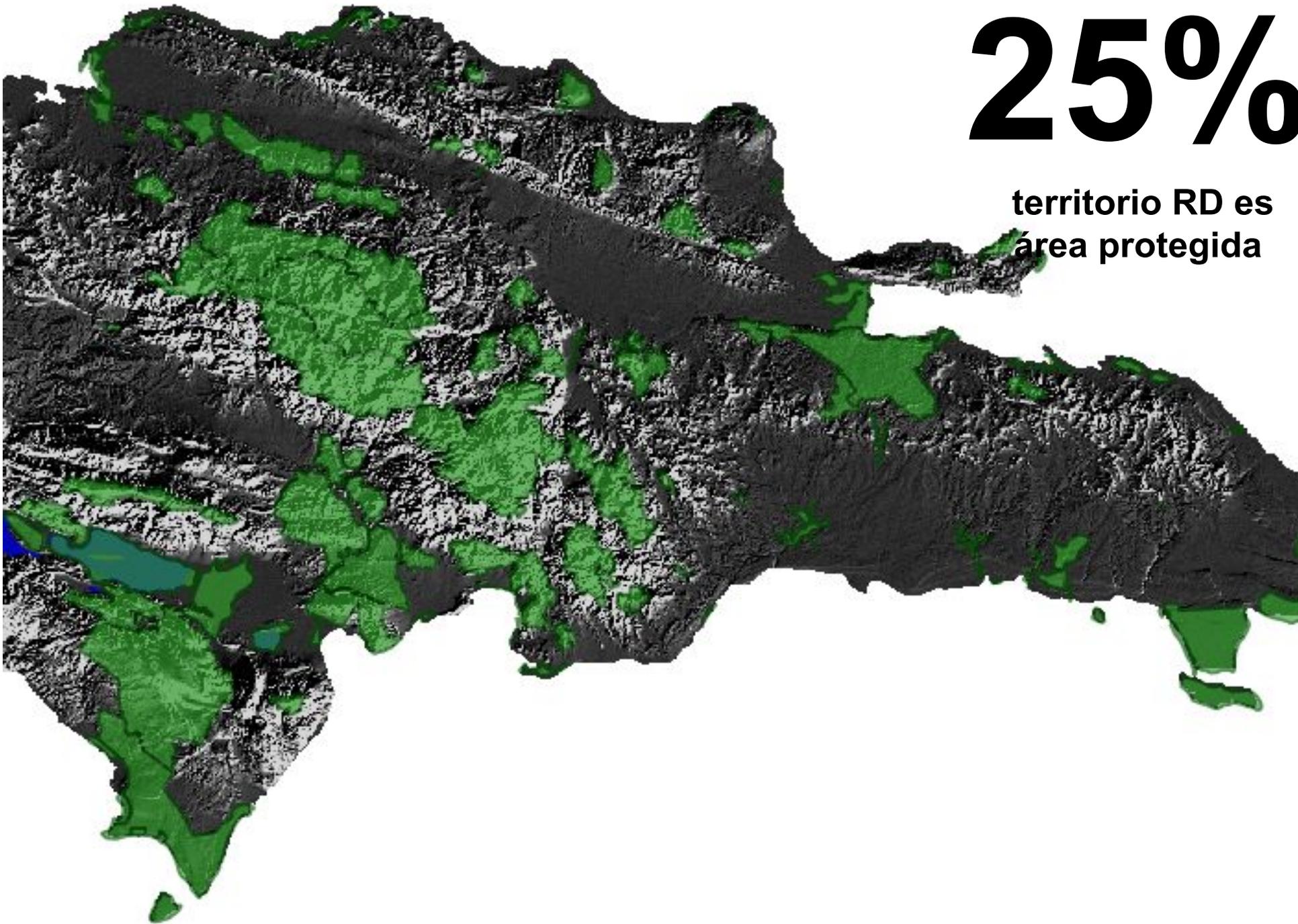


**Migración y sostenibilidad
ambiental en Hispaniola**

Bridget Wooding y Marcos A. Morales
Para el Observatorio Migrantes del Caribe y CIES-UNIBE

25%

territorio RD es
área protegida





LISTA DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN,
AMENAZADAS O PROTEGIDAS
DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
LISTA ROJA



Lista Roja

de 1ª Flora Vasculár
en República Dominicana



Ministerio de Educación
Superior, Ciencia y
Tecnología (MESCyT)



JARDÍN BOTÁNICO
NACIONAL
DR. RAFAEL MA. MOSCONO



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

¿Qué hacer?

sosambienterd.org



[Inicio](#) [Nosotros](#) [Noticias](#) [Eventos](#) [Proyectos](#) [Contacto](#)



SOBRE NOSOTROS

Conoce más sobre nuestro grupo y nuestra trayectoria.



ACTIVIDADES

Agenda de actividades, charlas y encuentros.



PROYECTOS

Conoce más sobre nuestros proyectos.

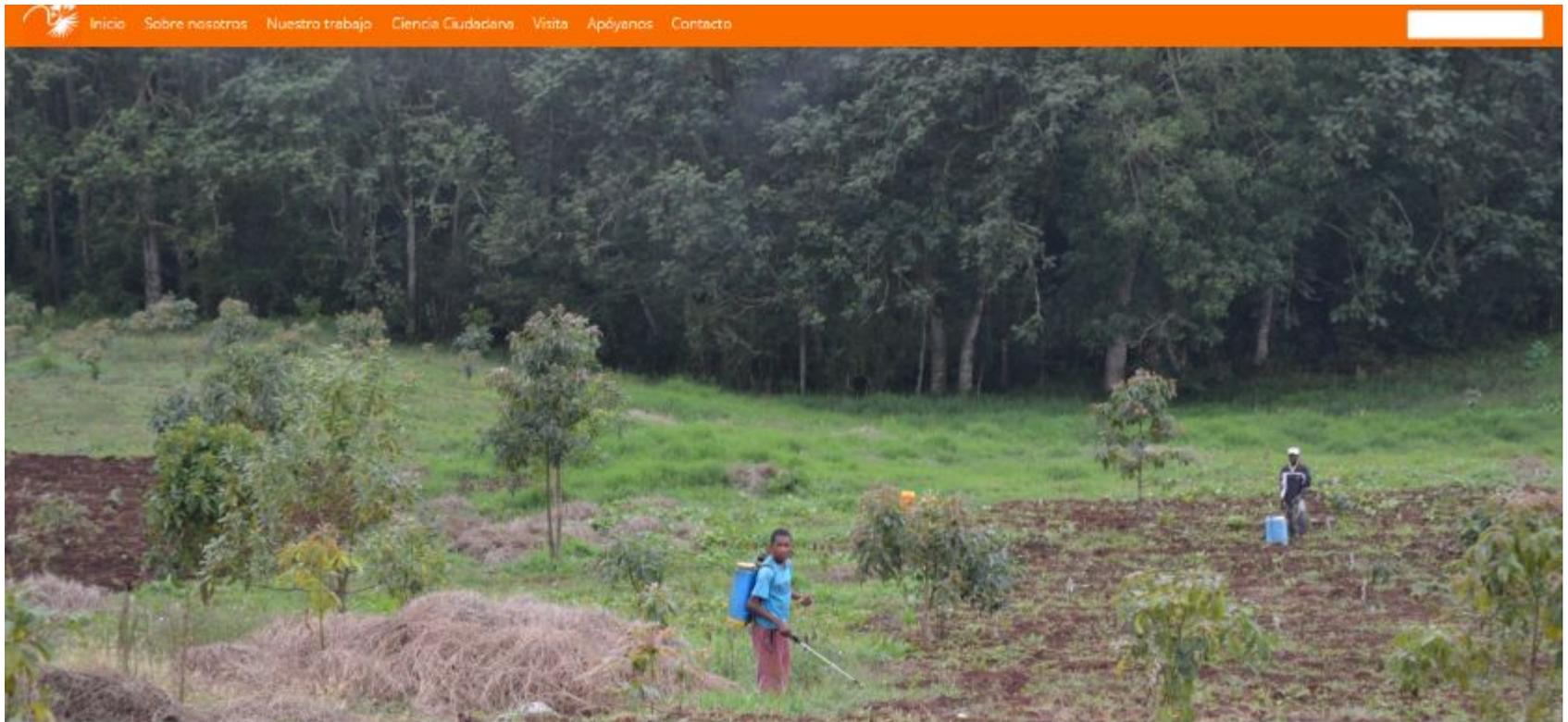


VOLUNTARIOS

¿Quieres ser voluntario? Llena nuestro formulario.



grupojaragua.org.do



English

La destrucción del Parque Nacional Sierra de Bahoruco

Toda la franja de bosque húmedo y nublado del sur del [Parque Nacional Sierra de Bahoruco](#) es víctima de una agresiva expansión agrícola incompatible con el objetivo del mismo, que es preservar los ecosistemas naturales que allí se presentan. En particular, estamos muy preocupados por el sistema de producción que se ha establecido en el sector de Los Arroyos. Allí, gracias a la mano de obra abundante y barata aportada por jornaleros haitianos

En estas zonas de menor altura predomina un sistema de aparcería, en que un dominicano/a se apropia de un terreno y lo arrienda un haitiano con su familia, el cual debe pagarle por usar su tierra con (generalmente) una quinta parte de la cosecha obtenida (sistema conocido localmente como el 5 por 1).

Todos estos cultivos han sido establecidos en zonas de pendiente con suelos poco profundos

La Certificación GlobalGAP



GLOBALG.A.P.



GLOBALG.A.P.

The Global Partnership for Safe and Sustainable Agriculture

Preguntas?

