



1er. Informe de Seguimiento

Julio, 2019

Santo Domingo de Guzmán, D. N.

I. Datos de presentación

Descripción del Proyecto	Plan de Manejo para la conservación de especies de plantas nativas y endémicas en su hábitat natural en el Hotel Nueva Romana, San Pedro de Macorís, República Dominicana
Área temática seleccionada	Ciencias ambientales, biodiversidad
Territorio	Región Este, República Dominicana
Plazo de ejecución	12 meses
Monto solicitado al Grupo Piñero (RD\$)	790,171.20 (94%)
Monto total aportado por contraparte (RD\$)	118,108.80 (6%)
Fuentes de fondos	
Gobierno	Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso
Sector privado	Grupo Piñero
Institución postulante	
Nombre de la Institución	Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso
Dirección	Av. República de Colombia esq. Av. Los Próceres, Sector Altos de Galá, Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana
Teléfono	(809) 385.2611
Dirección de correo electrónico	jardinbotanico@jbn.gob.do
Representante de la institución	
Nombre	Lic. Ricardo Guarionex García
Cargo	Director General
Teléfono	(809) 385.2611
Dirección de correo electrónico	acacia_rgg@hotmail.com

II. Informe de seguimiento

Informe de viaje al proyecto Nueva Romana

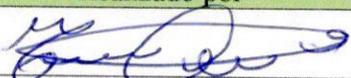
Siendo las 7.30 A. M. del día 15 de enero del año en curso salimos hacia el Este, con el objetivo de realizar un recorrido en toda el área del mega-proyecto Nueva Romana. Llegamos al lugar a la 9.30 A. M., y media hora más tarde comenzamos el recorrido, guiados por el Ing. Juan Uranga, mostrándonos las distintas áreas del proyecto. El Sr. Uranga tiene una gran capacidad de entendimiento de la naturaleza del proyecto y hacia dónde él piensa que debiera ir dirigida la parte ambiental del mismo. Allí pudimos notar diferentes micro-ambientes: grandes extensiones de Lino criollo, *Leucaena leucocephala*, las cuales forman una unidad vegetal que ocupa gran parte del terreno. Junto a ésta sólo existen algunas especies, tales como: Samán, *Samanea saman*; Guácima, *Guazuma tomentosa*; Palma real, *Roystonea hispaniolana*; Aroma, *Vachellia macracantha*. En otras partes se observa el típico bosque costero sobre rocas calizas con una vegetación de porte bajo, pero con especies características de estos ambientes costeros, tales como: Escobón, *Eugenia foetida*; Vera, *Guaiacum sanctum*; Quina criolla, *Exostema caribaeum*; Guáyiga, *Zamia debilis*; Zarrazuela, *Randia aculeata*; Carga agua, *Gyminda latifolia*; Quiebra hacha, *Krugiodendron ferreum*; Gri-gri, *Bucida buceras*; Guavaberry, *Calyptanthus pallens*; uva de playa, *Coccoloba uvifera*; Uva de sierra, *Coccoloba diversifolia*, y Guano, *Coccothrinax argentea*.

Área de playa donde pueden observarse plantaciones de Coco, *Cocos nucifera*, y algunas asociadas a este ambiente, tales como: Almendro, *Terminalia catappa*; Uva de playa, *Coccoloba uvifera*, y Tamarindo, *Tamarindus indica*.

También existen grandes campos de golf recién construidos, con la inclusión de lagos y lagunas en sus interiores. Se observa una buena franja de vegetación, que el proyecto contempla dejar como área de conservación, lo cual le serviría a la fauna como corredor biológico; allí hay especies autóctonas, como: Caya amarilla, *Sideroxylon foetidissimum*; Caya colorá, *Sideroxylon salicifolium*; Caimitillo, *Chrysophyllum oliviforme*; Caoba, *Swietenia mahagoni*; Penda, *Citharexylum fruticosum*; Muñeco; Frijolito, *Capparis cynophallophora*; Jobo, *Spondia mombin*; Guano, *Coccothrinax argentea*; Palo de leche, *Rauvolfia nitida*, entre otras.

En la vegetación más cercana al mar tenemos: *Rachicallis americana*, *Coccoloba uvifera*, *Conocarpus erectus*, *Ernodea littoralis*, *Plumeria obtusa*, *Cordia fitchi*, y Saladillo, *Sesuvium portulacastrum*, entre otras.

El área de este gran proyecto es bien extensa; si se trabaja con criterio de conservación y un buen diseño que tome en cuenta la parte ambiental e incluya la flora autóctona que existe, se puede convertir en un proyecto modelo.

Realizado por	Departamento	Fecha
	Botánica	30 de julio de 2019

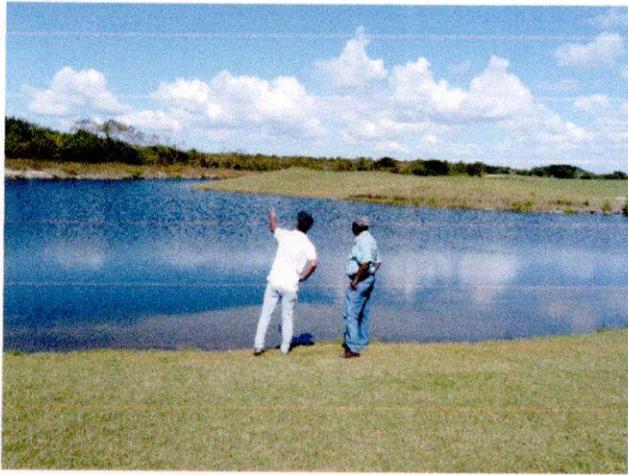
**Fotos de las áreas observadas dentro del
Proyecto Hotel Nueva Romana**



Campo de Golf



Área para la conservación



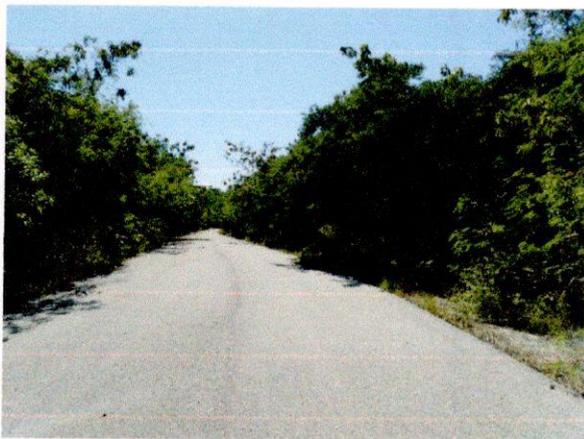
**Sistema de lagunas artificiales
dentro del campo de Golf**



Costa rocosa cercana al mar



Costa rocosa cercana al mar



Bosque de Leucaena



Bosque costero con especies autóctonas