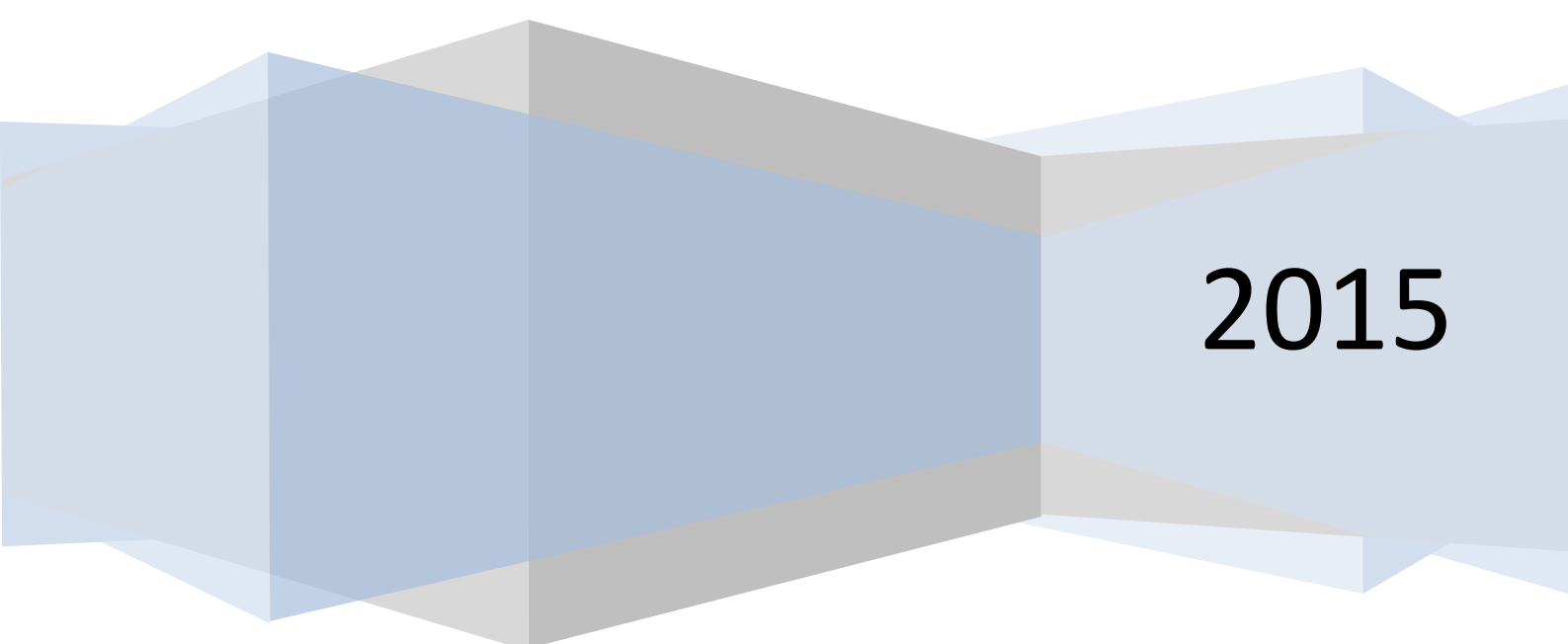


Manual de Usuario

Aplicación Móvil del Proyecto Galápagos Verde
2050

Lic. Yorky Menendez y Dra. Patricia Jaramillo Díaz



2015

Manual de Usuario

Aplicación Móvil del Proyecto Galápagos Verde 2050

Preparado para:

Proyecto Galápagos Verde 2050

Fundación Científica Charles Darwin



Yorky Menéndez Sarduy y Patricia Jaramillo Díaz

Teléfono: 0995637287

yorkym@gmail.com; pjaramillod@gmail.com

Tabla de contenido

Introducción.....	3
Objetivo.....	3
Funcionamiento	3
Instalación de la aplicación	3
Ejecución de la aplicación.....	3
Iniciar sesión	3
Monitoreos agendados	4
Códigos del monitoreo.....	5
Entrada de datos de un monitoreo	5
Enviar datos de los monitoreos a la plataforma virtual	7
Sincronizar monitoreo.....	7

Introducción

La aplicación móvil del Proyecto Galápagos Verde 2050 ha sido diseñada con la finalidad de facilitar al equipo técnico la realización de los monitoreos a las plantas sembradas en el proyecto.

Objetivo

El objetivo principal del presente manual es guiar a los integrantes del equipo GV2050 a través de varias descripciones e imágenes hacia un uso correcto de la aplicación móvil del Proyecto Galápagos Verde 2050.

Funcionamiento

Instalación de la aplicación

Para instalar la aplicación móvil en una tablet o teléfono con el sistema operativo Android visite en la tablet o teléfono la siguiente dirección:
<http://www.galapagosverde2050.com/gv2050.apk>

Debe indicarle a Android que permita la instalación de programas fuera de Google Play, para ello debe ir a "Ajustes>Seguridad>Orígenes desconocidos" y activar dicha opción.

Busque la aplicación descargada en la sección "Descargas" de su equipo y haga clic sobre ella. Acepte los permisos requeridos por la aplicación y con esto quedará instalada la aplicación.

Ejecución de la aplicación

1. Busque en las aplicaciones instaladas en su equipo la aplicación GV2050 representada por el siguiente icono:



2. Haga clic sobre el icono y se iniciará la aplicación.

Iniciar sesión

Para iniciar sesión el equipo debe estar conectado a Internet. La primera pantalla que muestra la aplicación móvil es una interfaz de inicio de sesión:

Aplicación de monitoreo
Galápagos Verde 2050

Ingreso

Usuario

Clave

Ingresar

Ingrese su usuario y clave proporcionado por el administrador de la plataforma virtual y presione el botón "Ingresar". Se verificará en línea el usuario y clave introducido, en caso de éxito se pasará a la pantalla de Monitoreos, en caso de error se mostrará un mensaje indicándolo.

El usuario podrá cerrar su sesión en cualquier momento presionando el botón "Salir" y confirmar que desea salir de su sesión.

Monitoreos agendados

Luego de iniciar sesión en la aplicación móvil, la primera pantalla que se muestra es la de "Monitoreos agendados" donde el usuario podrá ver y seleccionar los monitoreos que tiene agendados en la plataforma virtual del proyecto:

Bienvenid@ Fabian Masaquiza **Nombre del usuario**

Monitoreos agendados:

Cerrar sesión SALIR

JARDINES ABG / SANTA CRUZ

AEROPUERTO EXHIBICIÓN / BALTRA

GARRAPATERO / SANTA CRUZ

COLEGIO NACIONAL GALAPAGOS / SANTA CRUZ

ANTIGUO BASURERO / BALTRA

Lista de monitoreos agendados

Para visualizar un monitoreo hacer clic sobre el botón que contiene el nombre del sitio específico.

Códigos del monitoreo

Al hacer clic en uno de los monitoreos agendados se mostrará una lista con los códigos del sitio específico donde está agendado dicho monitoreo:



Haga clic sobre un código para introducir los datos de dicho código.
Los botones de los códigos pueden tener diferentes colores:



Cuando se introducen los datos del monitoreo de un código el botón se mostrará con un borde negro para indicar que ya dicho código fue monitoreado.

Entrada de datos de un monitoreo

Una vez que seleccione un código para introducir los datos del monitoreo se presenta el siguiente formulario:

Bienvenid@ Fabian Masaquiza

Datos de la planta 3414 - 28/09/2015 - Jardines ABG / Santa Cruz

Regresar a la lista de códigos [REGRESAR](#)

Especie: *Scalesia affinis* ssp. *affinis* Hook. f. } **Detalles de la planta**
 Ubicación: -0.73905000 -90.32311000 +37.58
 Último monitoreo: 31/08/2015 altura 136cm

Datos del monitoreo:

Datos {
 Altura:
 Estado:
 Herviboria:
 Nuevas hojas:
 Flores:
 Observaciones:
 Retirar tecnología: ☐

Fotografía:  **TOMAR FOTO** **Tomar foto de la planta**

GUARDAR **Guardar los datos del monitoreo**

Llene los datos del monitoreo de la planta y presione el botón "Guardar".

Si es el primer monitoreo que se realiza sobre una planta el formulario aparecerá de la siguiente forma para permitir especificar la especie, las coordenadas, altitud y código control de la planta:

Bienvenid@ Fabian Masaquiza

Datos de la planta 1054 - 28/09/2015 - Antiguo basurero / Baltra

Regresar a la lista de códigos [REGRESAR](#)

Primer monitoreo, verifique los siguientes datos:

Primer monitoreo puede cambiar:
Especie, Latitud, Longitud, Altitud y Control {
 Especie:
 Latitud:
 Longitud:
 Altitud:
 Código control:

Datos del monitoreo:

Datos {
 Altura:
 Estado:
 Herviboria:
 Nuevas hojas:
 Flores:
 Observaciones:

Fotografía:  **TOMAR FOTO** **Tomar foto de la planta**

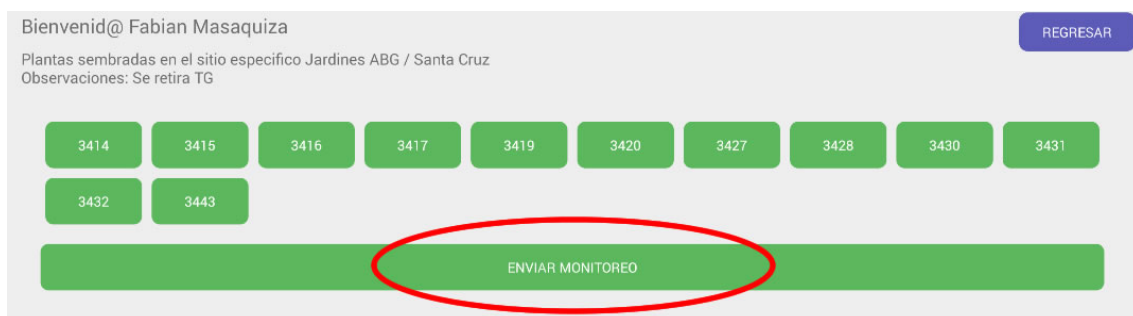
GUARDAR **Guardar los datos del monitoreo**

El resto de las opciones del formulario funciona igual.

Cuando se especifican los datos de Especie, Latitud, Longitud, Altitud o Control se mostrará una nota en la plataforma virtual al sincronizar el monitoreo.

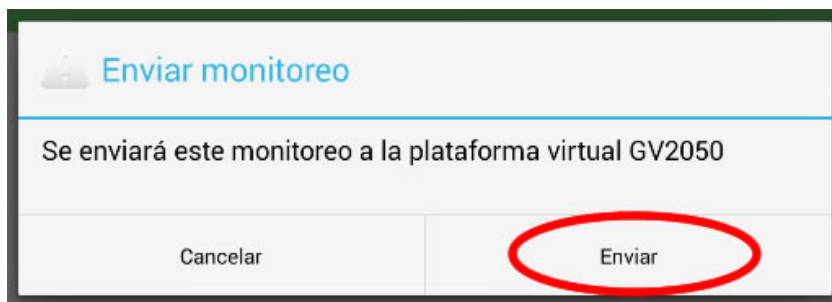
Enviar datos de los monitoreos a la plataforma virtual

Una vez que haya completado el monitoreo de todos los códigos planificados de un sitio específico presione el botón "Enviar monitoreo":



The screenshot shows a user interface for monitoring. At the top, it says "Bienvenid@ Fabian Masaquiza" and "Plantas sembradas en el sitio específico Jardines ABG / Santa Cruz". Below this, there are two rows of green buttons with numbers: 3414, 3415, 3416, 3417, 3419, 3420, 3427, 3428, 3430, 3431 in the first row, and 3432, 3443 in the second row. At the bottom, there is a large green button labeled "ENVIAR MONITOREO" which is circled in red. A "REGRESAR" button is visible in the top right corner.

Se mostrará un mensaje de confirmación en el que debe presionar "Enviar" si está seguro de haber completado el monitoreo:



The screenshot shows a confirmation dialog box titled "Enviar monitoreo". It contains the text "Se enviará este monitoreo a la plataforma virtual GV2050". At the bottom, there are two buttons: "Cancelar" and "Enviar". The "Enviar" button is circled in red.

Una vez enviado el monitoreo y recibido satisfactoriamente en la plataforma virtual este desaparecerá de la lista de monitoreos pendientes.

Sincronizar monitoreo

Para terminar el proceso el usuario administrador debe acceder a la plataforma virtual de administración y en la sección "Sincronizar" buscar el monitoreo enviado y revisarlo para incorporarlo a la plataforma. Puede consultar la sección Sincronizar del manual de usuario de la plataforma virtual.