

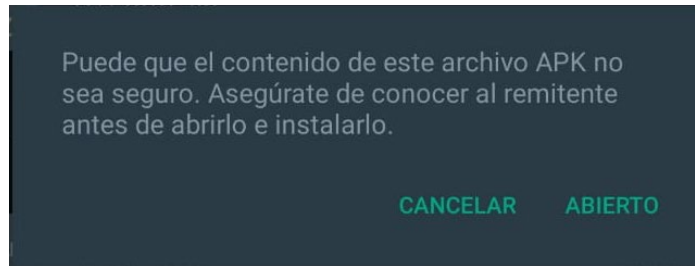


GUÍA DE USUARIO – PT FORM

Desarrollado por Linda Fajardo y Victor Caicedo

1. En primer lugar, para acceder al aplicativo PT Form para levantamiento de información tipo punto bajo el modelo de almacenamiento geográfico de la ANLA, hay que descargar el [apk](#) dispuesto en drive.
2. Al ser un archivo que no está ubicado en la Google Play, los dispositivos generarán un mensaje de advertencia ya que identifican el archivo descargado como no confiable. Con el fin de mostrar paso a paso la instalación, se mostrarán los mensajes de advertencia obtenidos en un dispositivo Redmi Note 7.

Es posible que el primer mensaje obtenido sea como el siguiente, simplemente advierte sobre la confiabilidad del remitente, por lo que solo debemos dar “Abierto” y continuará el proceso.



Ahora simplemente debemos configurar que deseamos instalar la aplicación seleccionando la opción “Instalar”.



PTform

¿Deseas instalar esta aplicación?

CANCELAR **INSTALAR**

Una vez más, como se observa en la siguiente ilustración, el sistema solicitará confirmación para instalar la aplicación puesto que por defecto los sistemas operativos de los móviles bloquean aplicaciones de fuentes desconocidas (este permiso se otorga en el apartado de configuración del dispositivo). Al no tener riesgo y ser una aplicación segura sin ningún tipo de malware, se selecciona la opción “Instalar de todas formas”.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Play Protect bloqueó la instalación



Play Protect no reconoce al desarrollador de esta app. Algunas apps de desarrolladores desconocidos podrían no ser seguras.

ACEPTAR

INSTALAR DE TODAS FORMAS

Realizado lo anterior, el aplicativo PT Form debería estar listo para ejecutarse en el móvil.

3. En cuanto al uso del aplicativo, la interfaz de inicio se compone de dos funcionalidades. Diligenciar nuevo formulario o visualizar formularios antiguos, en caso de elegir la segunda opción y ser la primera vez utilizando el aplicativo, se mostrará una ventana en blanco puesto que no hay información diligenciada al momento.




DILIGENCIAR NUEVO FORMULARIO

VISUALIZAR FORMULARIOS
ANTIGUOS



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

En caso de haber diligenciado información, se mostrará en pantalla la información relacionada, permitiendo visualizar el punto en el mapa y guardar la información.

PTform 

Elabora:
Linda Fajardo

Proyecto:
PMA Yaguara

Fecha:
10/04/2022

Expediente:
LAM4989

Operador:
Ecopetrol SA

Proyecto:
PMA Yaguara

Tipo Infraestructura:
Alcantarilla

ID Infraestructura:
ALC-01

Características:
Alcantarilla en concreto

Estado:
No aplica

Adecuacion:
Se encuentra ubicada a la entrada de la finca La Miranda

Tipo de Adecuacion:
Existente

Calidad:
Si

Observaciones:
Bueno

Coordenada Este:
4.501391

Coordenada Norte:
-74.1063997

[VER EN EL MAPA](#)

4. Al inicializar el diligenciamiento de un nuevo formulario se solicitará información relacionada a la persona que realiza el levantamiento de información y la fecha de diligenciamiento.

Es importante en este punto tener en cuenta que no diligenciar los campos mostrará un mensaje de advertencia al seleccionar "Guardar e iniciar" este mensaje indica que no se puede continuar con campos vacíos.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Elabora:	<input type="text" value="Persona que elabora"/>
Proyecto:	<input type="text" value="Nombre proyecto"/>
Fecha:	<input type="text" value="Fecha de registro"/>

Los campos no pueden estar vacíos

5. El diligenciamiento del formulario principal es bastante intuitivo, además cuenta con hints que indican qué va en cada campo. Por ende, únicamente cabe resaltar que se deben proporcionar los permisos de ubicación del dispositivo y almacenamiento en galería para el correcto funcionamiento del aplicativo.

¿Permitir que **PTform** acceda a la ubicación de este dispositivo?

PERMITIR SOLO CON LA APP EN USO

DENEGAR

TOMAR NUEVO PUNTO

VISUALIZAR PUNTOS EN EL MAPA

EXPORTAR PUNTOS

La imagen fue guardada exitosamente en la Galería

6. Al exportar los puntos se mostrará un mensaje indicando que fue exitoso y ahora solo queda enviar el archivo por correo electrónico, ya que la aplicación por defecto abrirá el servicio de Outlook.

EXPORTAR PUNTOS

Exporte exitoso

7. Finalmente, el archivo Excel con la información se puede compartir por cualquier medio deseado: redes sociales, correo o bluetooth y podrá



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

llevarse al software SIG de preferencia para posteriores tareas relacionadas al licenciamiento ambiental.

← Registros

Lista de registros

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	LABORA	PROYECT	FECHA	EXPEDIEN	OPERADO	PROYECT	TIPO INFR	ID INFR	INFRACAR	ACTE	ESTADO	ADECUA	TIPO DE	ACALIDAD	OBSERVA
2	.inda Faja	PAD5	10/06/202	LAM4989	Ecopetrol	PAD5	Alcantarill	Alc-01	Concreto	r/N/A	N/A	Existente	Si	Bueno	4.5
3	.inda Faja	PAD5	10/06/202	LAM4989	Ecopetrol	PAD5	Pontón	PT-1	Ponton de	NA	NA	Proyectad	No	Muy buen	4.5
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															

Navigation icons: Filter, List, Grid, Print, Copy, Paste, Search, Share