



COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL



COMPONENTE DE
INFORMACIÓN
GEOESPACIAL

www.ipde.gob.pa

Garantizar la producción ordenada y estandarizada de la Información Geoespacial, además de gestionar la identificación y creación de un catálogo de productos a disposición de los usuarios.

GRUPOS DE TRABAJO

- GESTIÓN DE CARGA DE DATOS:** Asesorar e impulsar que las instituciones publiquen más datos y metadatos en la plataforma del Hub Geoespacial.
- CARGA DE DATOS A LA PLATAFORMA:** Orientar a los usuarios y revisar el detalle del metadato asociado al mapa.
- CATÁLOGO DE DATOS:** Elaboración del Catálogo de Objetos Geográficos de Panamá, según la norma ISO-19110.

@ipde_panama

(+507) 507-9683 / 85

ipde@anati.gob.pa

OBJETIVO

Garantizar la producción ordenada y estandarizada de la Información Geoespacial, además de gestionar la identificación y creación de un catálogo de productos a disposición de los usuarios.

portal.innovacion.gob.pa/aigportal/home/

pa Escena Grupos Iniciar sesión

Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental **IPDE** Infraestructura Panameña de Datos Espaciales **Portal Geoespacial de Panamá**

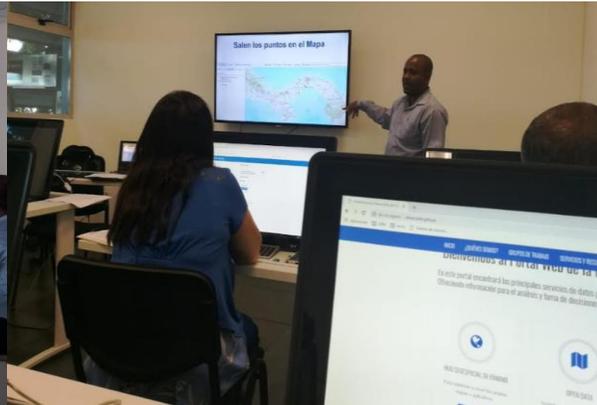
MAPAS DESTACADOS

- Galería de mapas y aplicaciones de ARAP
- Galería de mapas y aplicaciones de la UP
- Galería de mapas y aplicaciones del ICGES
- Galería de mapas y aplicaciones del IGNTG

Bienvenidos al Portal Geoespacial del Hub Geoespacial de Panamá.
El Portal Geoespacial es una de cuatro herramientas que integran el Hub Geoespacial de Panamá (<https://geo-01.innovacion.gob.pa/>). En este sitio podrás disponer de información geoespacial en Web Map, Web Mapping Application, shapefile, Feature Layer, tablas, WFS y más. Recuerda revisar las condiciones de uso en el Catálogo Nacional de Metadatos (<https://geo-01.innovacion.gob.pa/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/home>).

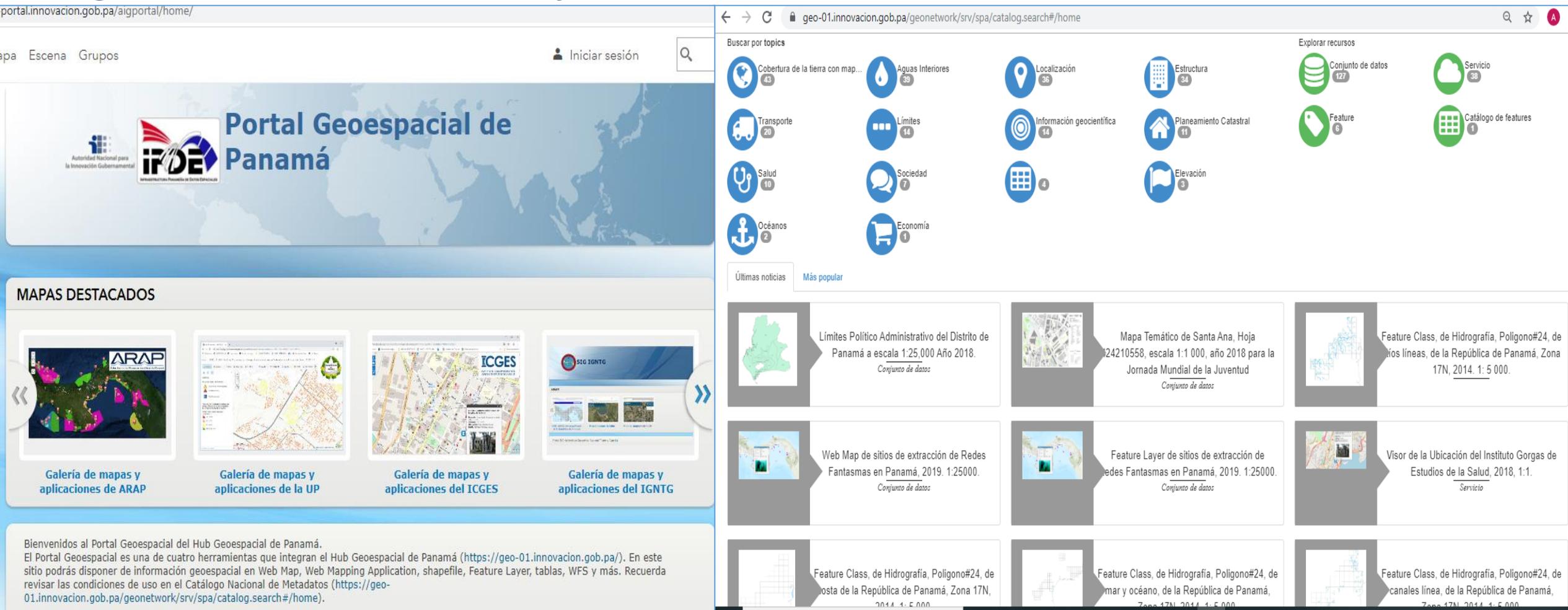
LOGROS

1. Carga de Datos al Portal del Hub y Metadatos en Geonetwork.
2. Publicación de Servicios WFS y WMS.
3. Catálogo Nacional de Objetos Geográficos.
4. Participación activa dentro del Componente.
5. Manual de Carga de Datos.



LOGROS

1. Carga de Datos al Portal del Hub y Metadatos en Geonetwork.



portal.innovacion.gob.pa/aigportal/home/

spa Escena Grupos Iniciar sesión

Portal Geoespacial de Panamá

Buscar por topics

- Cobertura de la tierra con map... 43
- Aguas Interiores 39
- Localización 36
- Estructura 34
- Transporte 20
- Límites 14
- Información geocientífica 14
- Planeamiento Catastral 11
- Salud 10
- Sociedad 7
- Océanos 2
- Economía 1

Explorar recursos

- Conjunto de datos 127
- Servicio 38
- Feature 6
- Catálogo de features 1

Últimas noticias Más popular

MAPAS DESTACADOS

- Galería de mapas y aplicaciones de ARAP
- Galería de mapas y aplicaciones de la UP
- Galería de mapas y aplicaciones del ICGES
- Galería de mapas y aplicaciones del IGNTG

Bienvenidos al Portal Geoespacial del Hub Geoespacial de Panamá. El Portal Geoespacial es una de cuatro herramientas que integran el Hub Geoespacial de Panamá (<https://geo-01.innovacion.gob.pa/>). En este sitio podrás disponer de información geoespacial en Web Map, Web Mapping Application, shapefile, Feature Layer, tablas, WFS y más. Recuerda revisar las condiciones de uso en el Catálogo Nacional de Metadatos (<https://geo-01.innovacion.gob.pa/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/home>).

Search Results Grid:

- Límites Político Administrativo del Distrito de Panamá a escala 1:25,000 Año 2018. *Conjunto de datos*
- Mapa Temático de Santa Ana, Hoja 24210558, escala 1:1 000, año 2018 para la Jornada Mundial de la Juventud. *Conjunto de datos*
- Feature Class, de Hidrografía, Polígono#24, de los ríos líneas, de la República de Panamá, Zona 17N, 2014, 1: 5 000.
- Web Map de sitios de extracción de Redes Fantasma en Panamá, 2019. 1:25000. *Conjunto de datos*
- Feature Layer de sitios de extracción de Redes Fantasma en Panamá, 2019. 1:25000. *Conjunto de datos*
- Visor de la Ubicación del Instituto Gorgas de Estudios de la Salud, 2018, 1:1. *Servicio*
- Feature Class, de Hidrografía, Polígono#24, de la zona de la República de Panamá, Zona 17N, 2014, 1: 5 000.
- Feature Class, de Hidrografía, Polígono#24, de mar y océano, de la República de Panamá, Zona 17N, 2014, 1: 5 000.
- Feature Class, de Hidrografía, Polígono#24, de canales línea, de la República de Panamá, Zona 17N, 2014, 1: 5 000.

LOGROS

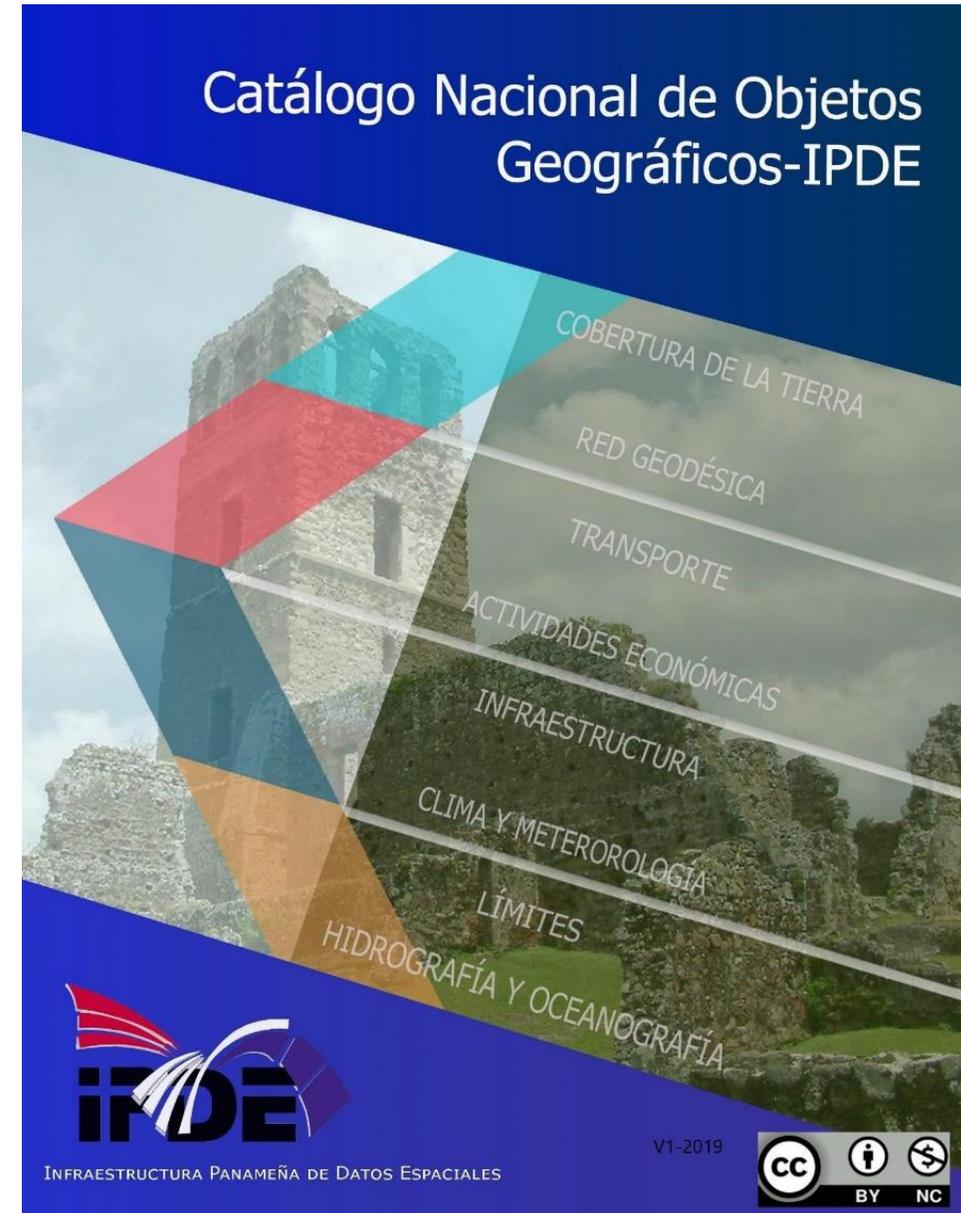
2. Publicación de Servicios WFS y WMS.

GEOSERVICIOS DISPONIBLES

Institución	Nombre del Servicio	WMS	WFS
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG)	Límites Político – Administrativo de la República de Panamá, 2018, 1:25 000.	WMS	
	Datos fundamentales de la República de Panamá, 2014.1: 25 000.	WMS	
	Malla para Mapas, 2011. 1:25000. Pol. WFS.		WFS
	Malla para Mapas, 2011. 1:5 000. Pol. WFS.		WFS
	Malla para Mapas, 2011. 1:50 000. Pol. WFS.		WFS
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Red Nacional de Estaciones de CORS, 2015. WFS.		WFS
	Proyectos de tinas Geomembrana, a nivel nacional, 2013, 2015 y 2016.1:25000. Pun. WFS		WFS
	Productores de camarones en estanque, en la provincias de Coclé, Herrera, Los Santos y Veraguas, 2017. 1:25000. Pun. WFS.		WFS
	Productores Acuícola de Tilapia de las provincias de Coclé, Los Santos y Chirquí, 2017. 1:25000. Pun. WFS.		WFS
Universidad de Panamá (UP)	Sede Central y Estaciones Regionales, 2017. 1:25000.Pun. WFS.		WFS
	Universidad y sus Centros Regionales, 2019. 1:500 000 .Pun. WFS		WFS
	Pérdidas Probables por Riesgo Sísmico en el sector Vivienda de la Ciudad de David, 2012. 1:1. Pol. WFS		WFS
Autoridad de Aeronautica Civil	Pérdidas Probables por Riesgo Sísmico en el sector Salud de la Ciudad de David, 2012. Pol. WFS		WFS
	Pérdidas Probables por Riesgo Sísmico en el sector Educación de la Ciudad de David, 2012. Pol. WFS		WFS
	Pista y Aeródromos de la República de Panamá, 2010. 1: 2 000 000. Pun. WFS		WFS

LOGROS

3. Catálogo Nacional de Objetos Geográficos.



LOGROS

4. Participación activa dentro del Componente.



LOGROS

5. Manual de Carga de Datos.

COMITÉ TÉCNICO DE LA INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES (IPDE)

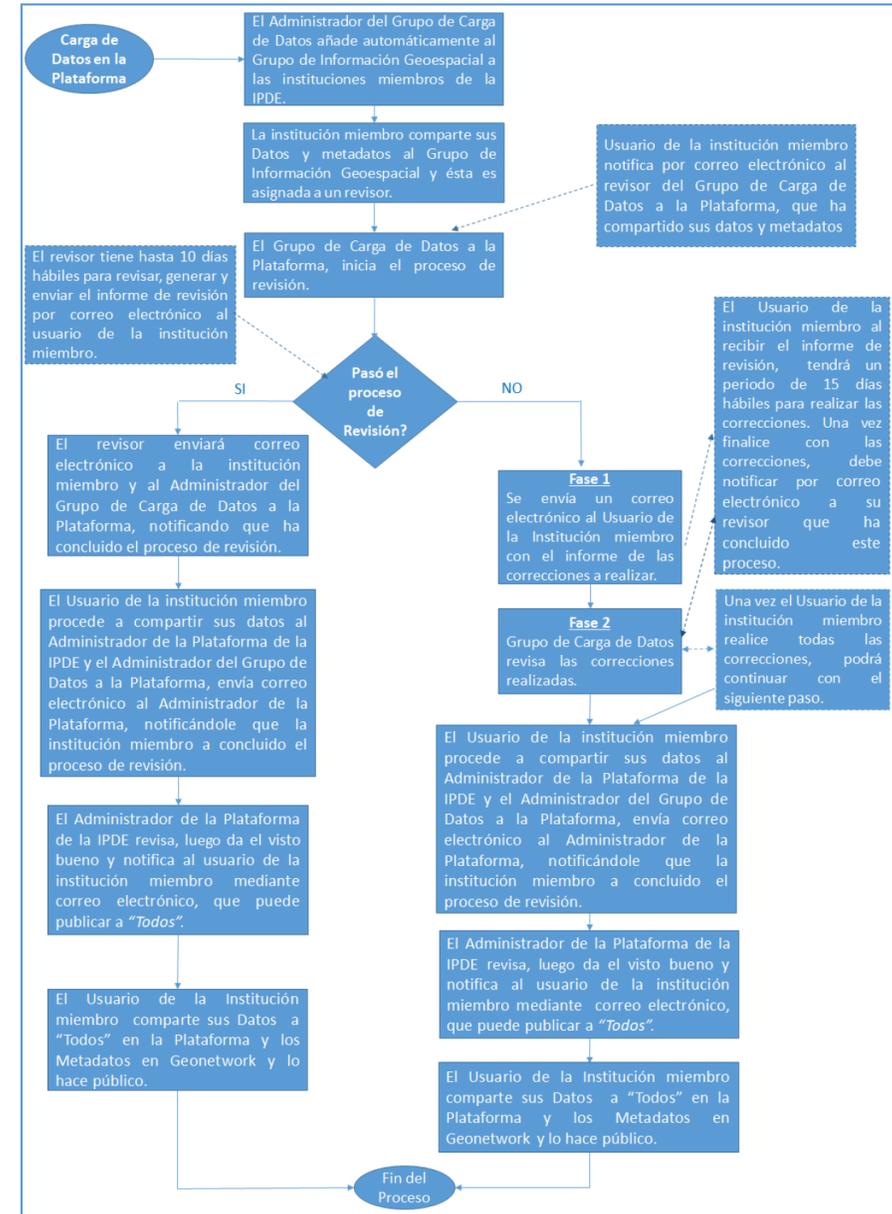
RESOLUCIÓN N° _____

De _____ de _____ de 2021

Por la cual se aprueba el "Manual de Carga de Datos para Publicar Información Geoespacial Digital a través de la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)"

EL COMITÉ TÉCNICO DE LA INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES (IPDE)

En uso de sus facultades constitucionales y legales



PÁGINA WEB

← → ↻ No es seguro | ipde.gob.pa/componente-de-informacion-geoespacial/#1571340978620-f9b309a4-eadc

INICIO ¿QUIÉNES SOMOS? GRUPOS DE TRABAJO SERVICIOS RECURSOS CONTACTENOS NOTICIAS

Grupos de Trabajo

- Coordinaciones
- Marco Legal
- Fortalecimiento
- Estándares
- Información Geoespacial**
- Tecnología

+ Objetivo

+ Plan de Trabajo

+ Coordinación

+ Grupos de Trabajo

— Documentos

Manual De Carga de Datos al Portal

Manual de Geonetwork

Tip para agregar un archivo .CSV con sus coordenadas al Portal

Tip para crear el WFS en el Portal

Tip para crear un Web Map Application

Tip para crear un Metadato

Actas

2012	2013	2014	2015	2016
2017	2018	2019	2020	2021
Acta 1				
Acta 2				
Acta 3				
Acta 4				
Acta 5				
Acta 6				
Acta 7				
Acta 8				

DEBILIDADES

- 1. Retraso en algunas instituciones en la carga de datos y metadatos.**
- 2. Cambio de funcionarios que forman parte del componente.**
- 3. Dificultad para participar en las reuniones y realizar tareas asignadas; por la carga de trabajo diario que realiza en la Institución que representa.**