



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ACUSE

L.C. JESÚS RAMOS CEDILLO
DIRECTOR EJECUTIVO DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

PRESENTE.

En atención a su solicitud referente a remitir las acciones relativas al 4º informe del mapa de riesgos institucionales de las áreas que integran la Dirección General de Análisis de Riesgos, al respecto le informo lo siguiente:

La Coordinación del Atlas de Riesgos envía las actividades más relevantes en la gestión de licenciamientos, protección de códigos maliciosos y protocolos de respaldo de información llevados a cabo en la Coordinación de Atlas de Riesgos.

Riesgo:

Daño o pérdida de mapas de peligros por fenómenos perturbadores, Mapas de Susceptibilidades, Inventario de bienes expuestos, Inventario de vulnerabilidades, Mapas de Riesgos y escenarios de Riesgos.

1. Factor: Falta de actualización de las licencias para la operación del Atlas de Riesgos, así como de antivirus para protección de códigos maliciosos.

Acciones	Evidencia
Se cuenta con antivirus actualizado en las computadoras de la Coordinación de Atlas de Riesgos como parte del proyecto "Desarrollo del Sistema Integrador del Atlas de Riesgos de la Ciudad de México" financiado con recursos del Fondo Nacional	

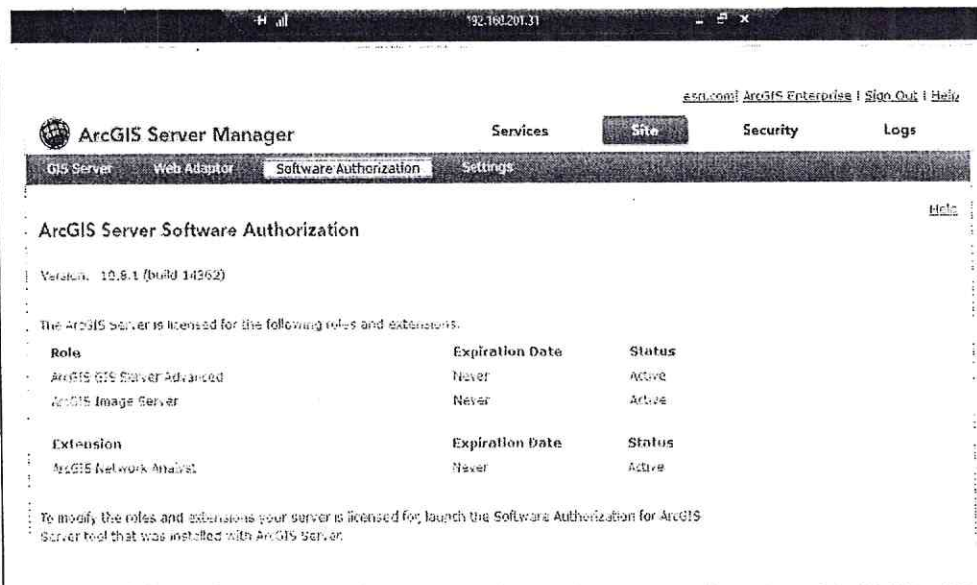
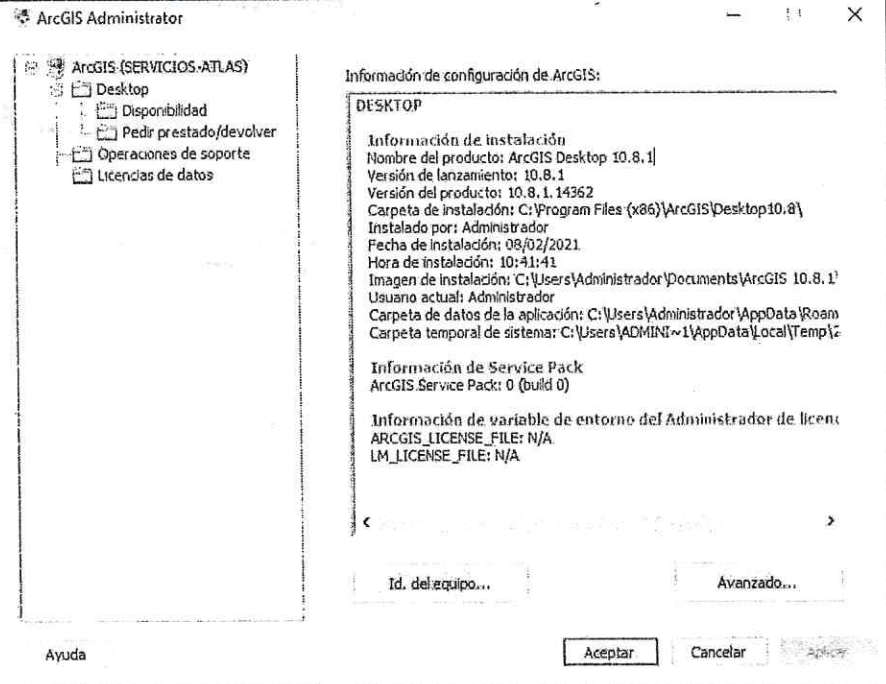


para la Prevención
de Desastres
Naturales
(FOPREDEN).

Se realizó la
instalación de las
actualizaciones
del licenciamiento
de software
ArcGIS Desktop y
ArcGIS Enterprise
como parte del
proyecto
"Desarrollo del
Sistema
Integrador del
Atlas de Riesgos
de la Ciudad de
México" financiado
con recursos del
Fondo Nacional
para la Prevención
de Desastres
Naturales
(FOPREDEN).

Para este punto,
la Coordinación de
Atlas de Riesgos
cuenta con la
última versión del
software
licenciado:

- I. ArcGIS Desktop
10.8.1
- II. ArcGIS
Enterprise
10.8.1





2. Factor: Contar con protocolos para el respaldo de la información del Atlas de Riesgos.

Acciones	Evidencia
<p>A. Se realizan respaldos periódicos de la información en Discos Duros extraíbles de la Coordinación de Atlas de Riesgos.</p> <p>Para el punto se entrega captura de pantalla de la información y estructura de respaldos de la Coordinación:</p> <ol style="list-style-type: none">Atlas AlcaldíasDiccionario de datosDiccionarios de datos reservadosEstudiosCapas públicasCapas reservadas <p>Respaldo de los sensores:</p> <ol style="list-style-type: none">DronGPRImágenes de satélite convenio MARINA.Otros sensores, ejemplo imágenes LIDAR de la CDMX.	

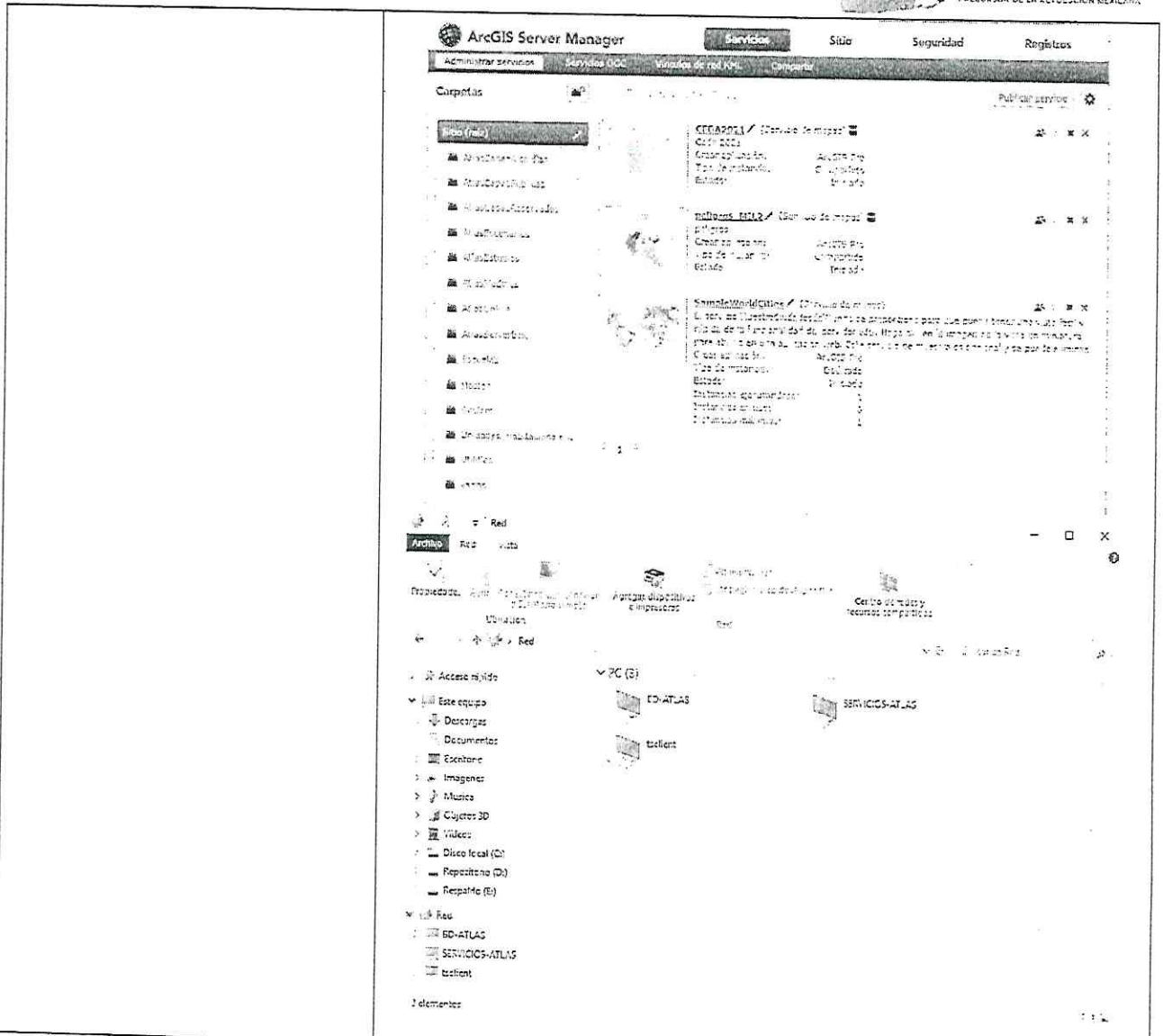


B. Derivado del proyecto “Desarrollo del Sistema Integrador del Atlas de Riesgos de la Ciudad de México” la Coordinación cuenta con servidores configurados para la creación de bases de datos cartográficos y sistema NAS, dispositivo de almacenamiento conectado en red que permite almacenar y recuperar datos de un punto centralizado para los usuarios autorizados de la red.

Para este punto se muestra:

- I. ArcGIS Server Manager. Con los repositorios cartográficos de las Alcaldías, Estudios, Capas públicas y Reservadas, Módulos Atlas y Escenarios. Servidores de Base de Datos, Servicios del Atlas de Riesgos, ServerBOX, SiarCDMX y Popocatepetl.

La imagen muestra dos capturas de pantalla. La superior es una vista de Windows Explorer explorando la carpeta 'GPE - 2021' dentro de 'Este equipo > Datos GIS > Unidades'. Muestra una lista de archivos con nombres como '12-06-2021_AOR_SanAntonio', '12-06-2021_CTM_GAM', etc., y sus propiedades. La inferior es la interfaz de 'ArcGIS Server Manager' en la pestaña 'Servicios'. Muestra la configuración de 'Data stores' (Bases de datos) con una lista de conexiones a bases de datos como 'ArcGIS_Data_Store', 'Alcalázar', 'SIAR_Popocatepetl', etc., cada una con un ícono de estado y un tipo de base de datos.

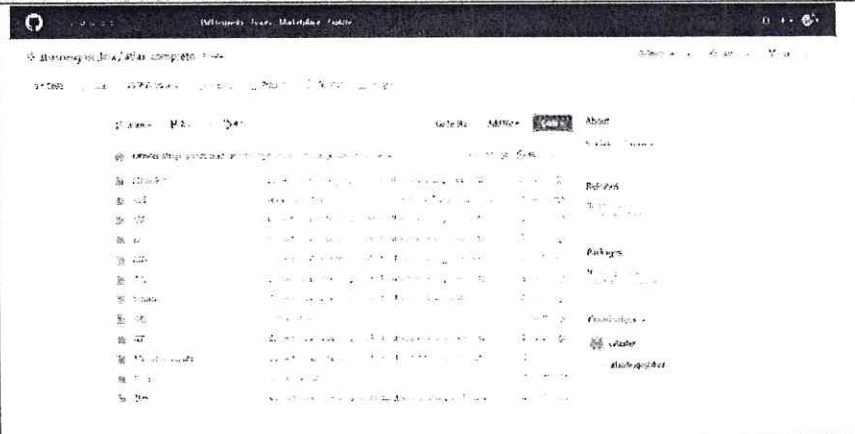


C. Una actividad importante de los respaldos que realiza la Coordinación es referente al código fuente de los módulos que integran el Atlas de Riesgos de la Ciudad de México. Por tal motivo se anexa imagen del software GitHub, donde es posible apreciar los cambios, actualizaciones o

65



adecuaciones que se realizan a los códigos de los distintos proyectos.



Cabe mencionar que todas las acciones realizadas contribuyeron a la reducción de riesgos establecidos para el Atlas de Riesgos.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

LIC. RAFAEL HUMBERTO MARÍN CAMBRANIS
DIRECTOR GENERAL DE ANÁLISIS DE RIESGOS

c.c.c.e.p. Arq. Myriam Urzúa Venegas, Secretaria de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil. Para su conocimiento, ccesecretariassgipc@cdmx.gob.mx
Ing. Jesús Carrasco Gómez, Subsecretario de Protección Civil. Para su conocimiento, - j.carrascog@cdmx.gob.mx
Lic. Bernardo Aguilar Mercado, J.U.D. de Indicadores de Riesgos. Para su conocimiento, - baquilarm@sgipc.cdmx.gob.mx

REVISÓ:	LIC. BERNARDO AGUILAR MERCADO	
ELABORÓ:	LIC. CARLOS HERNÁNDEZ XOCHIPILTECATL	