

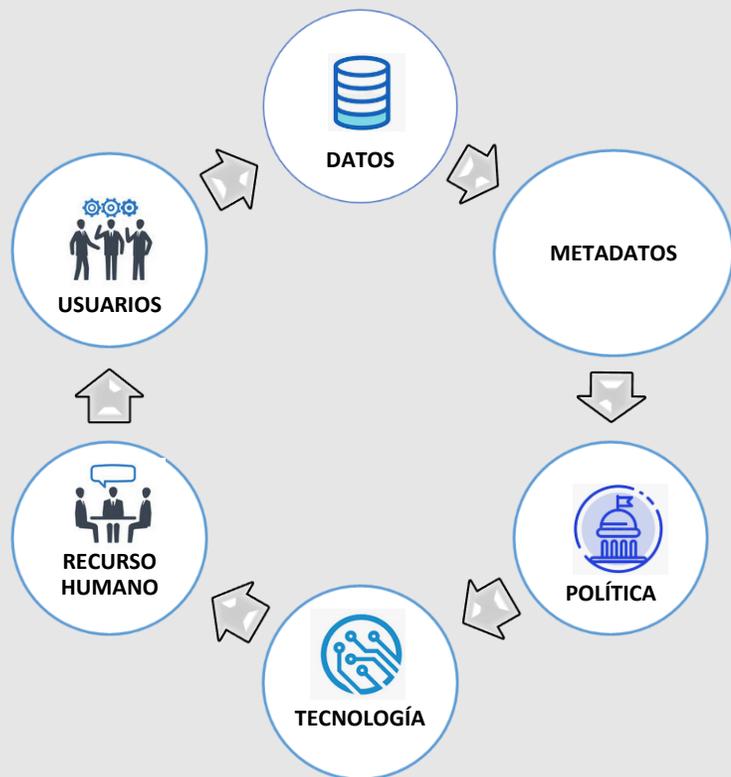


INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL SAF Y LEGALIDAD DE DATOS DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL PRODUCTOR



IDE INSTITUCIONAL SAF

¿QUÉ ES?



¿POR QUÉ?

GESTIÓN DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA
+600.000 Imágenes + FASAT + DMC + DIMAC
+ ULTRACAM

¿PARA QUÉ?



DESARROLLO

INNOVACIÓN

INFORMACIÓN

INTEROPERABILIDAD

APLICATIVOS WEB

DASHBOARD



¿QUÉ ES LA INTEROPERABILIDAD?

“Proceso destinado a asegurar que los procedimientos, sistemas y cultura de una organización sean tratados de tal manera que se maximicen las oportunidades de intercambio y reutilización de información”. Paule Miller.



ELEMENTOS CLAVE

- **Interoperabilidad legal**
- **Interoperabilidad organizacional**
- **Interoperabilidad semántica**
- **Interoperabilidad técnica**

**Gobierno de servicios
públicos integrados**

PRINCIPIOS DE LA INTEROPERABILIDAD

¿QUÉ PRETENDE LOGRAR LA INTEROPERABILIDAD?

Más de 600.000 Imágenes históricas y actuales

BIG DATA

DATOS ESPACIALES

BIG DATA

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



A man in a dark suit and tie is walking up a staircase made of large, grey concrete blocks. He is carrying a black briefcase in his right hand. The background shows a city skyline with various skyscrapers under a clear blue sky. The overall scene is a metaphor for business growth and efficiency.

¿COMO PODEMOS GESTIONAR TANTOS DATOS Y SER MÁS EFICIENTES?

NO LO HACEMOS MAL, PERO DEBEMOS SER MEJORES

¿Qué estamos haciendo en el SAF para lograr la Interoperabilidad?



IDE CORPORATIVA DEL SAF

INTEROPERABILIDAD

1

ORGANIZACIÓN

2

GEOESTADÍSTICA

3

CALIDAD DE LA
INFORMACIÓN

4

ESTANDARIZACIÓN

5

DISPONIBILIZACIÓN/WEB

TOMA DE DECISIONES

1 ORGANIZACIÓN

EL RECURSO HUMANO ES EL GENERADOR DE CONOCIMIENTO

POLÍTICAS
ESTRATÉGICAS

POLÍTICAS
OPERACIONALES

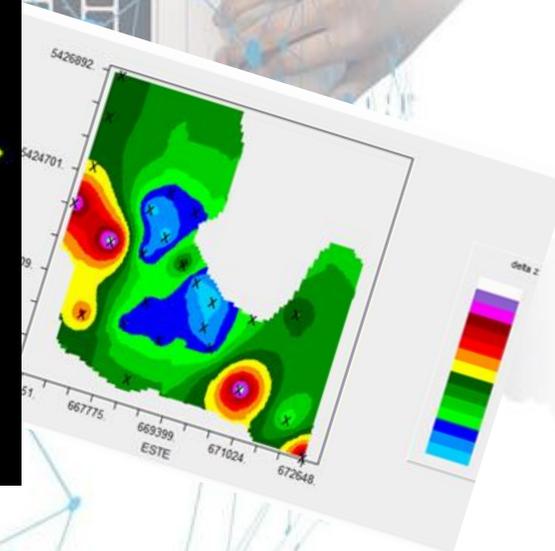
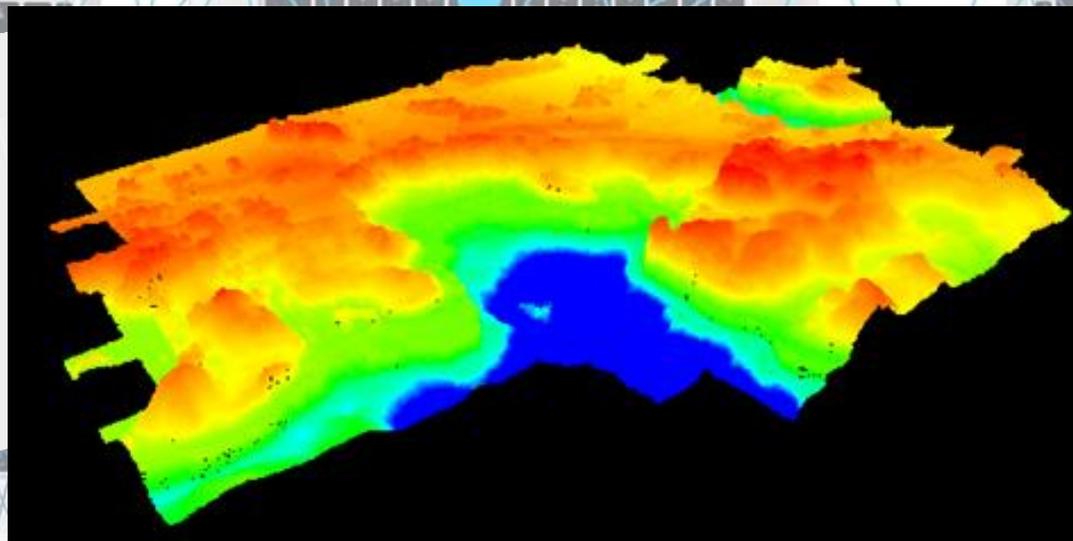
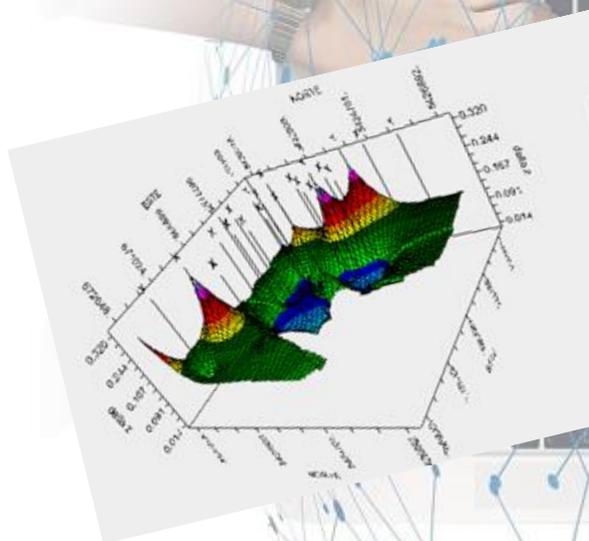


IMPULSO DEL RECUROS HUMANO

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
EQUIPOS DE ANÁLISIS
POTENCIAR EL TALENTO
INNOVAR

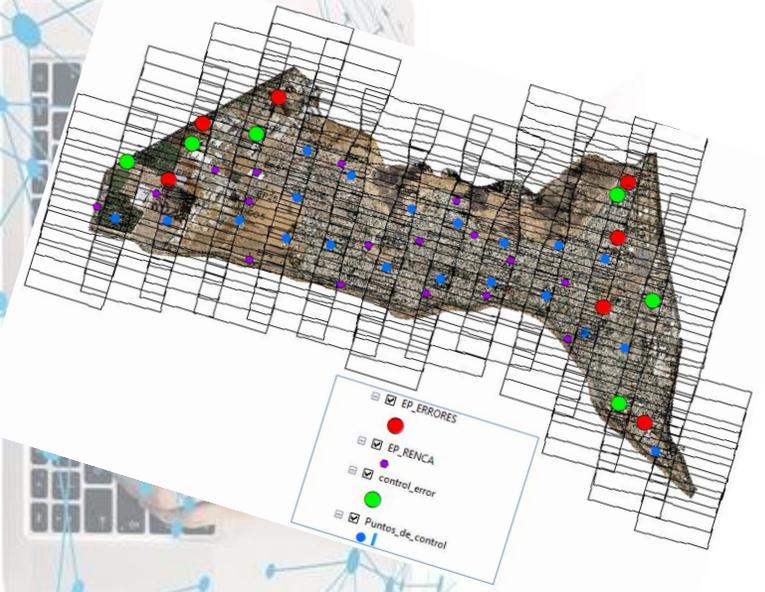
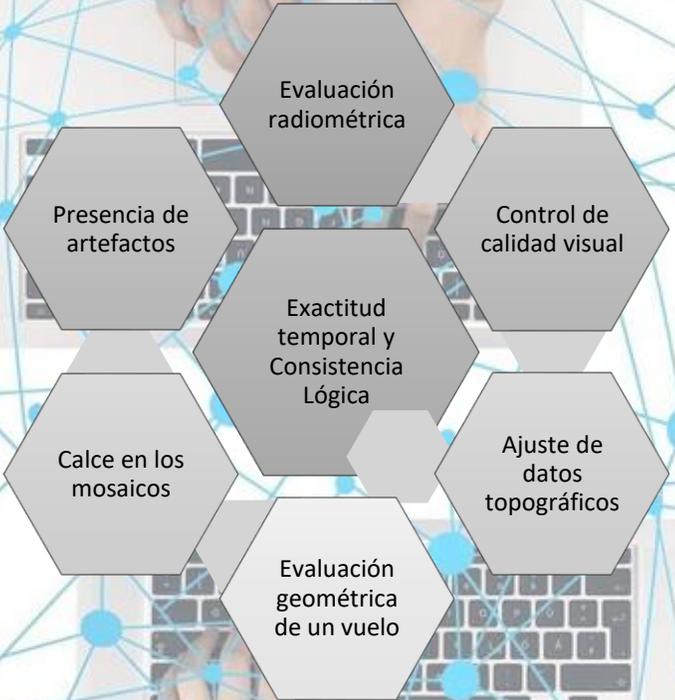
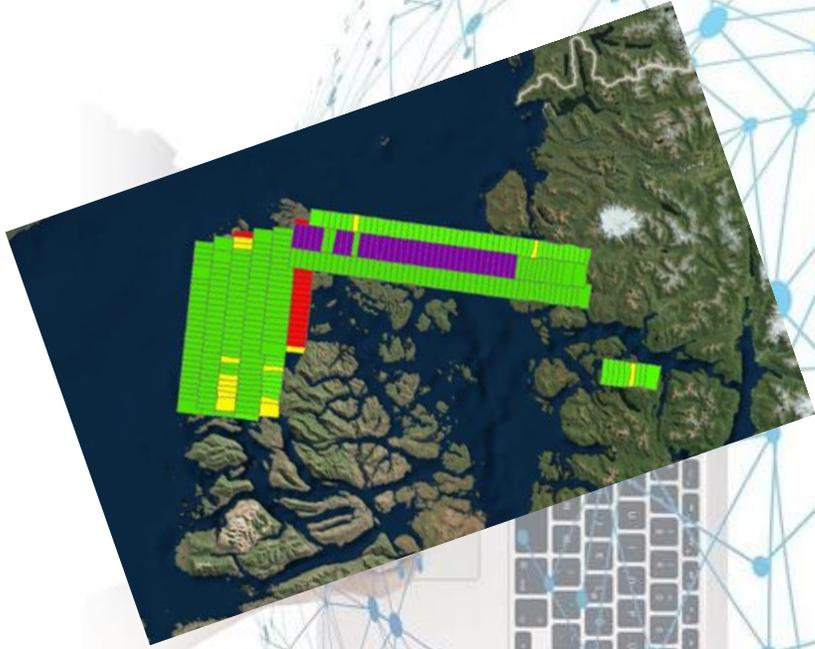


2 Integración a la estadística geoespacial



VALOR AGREGADO

3 Control de calidad



Mosaico_DTM_AGS_GCM_PC
Presenta deformaciones.

Mosaico Inpho_6cms
No Presenta tanta deformación.

Sistema de Calidad y Gestión de Información Geográfica



Utilizar la experiencia y el talento de las organizaciones como multiplicadores de la innovación

Gestión de emergencias en el SAF

INNOVACIÓN
TECNOLOGÍA
PLANIFICACIÓN
GESTIÓN



Servicios Web de Gestión de Catástrofes

**DISPONIBILIDAD DE
LOS DATOS**

SER INTEROPERABLES

efficiency

**DAR VALOR
AGREGADO**

**SER UN APOORTE A LA
TOMA DE DECISIONES**



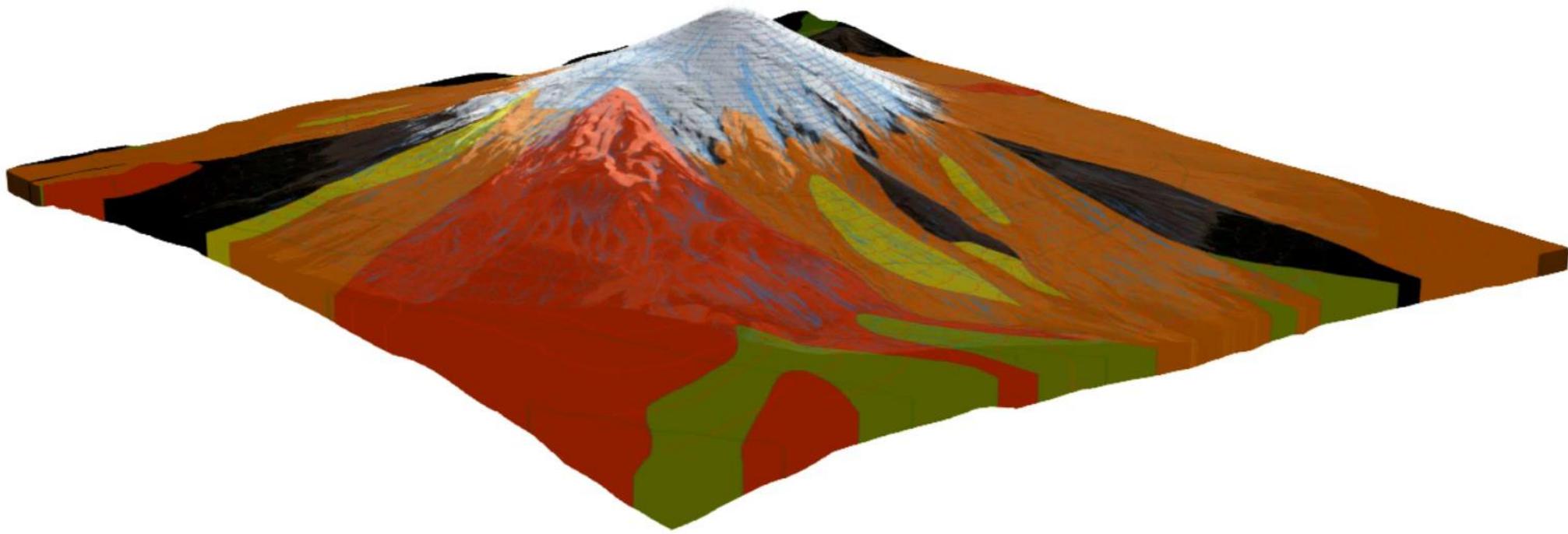
▼ Buscar dirección o lugar 🔍



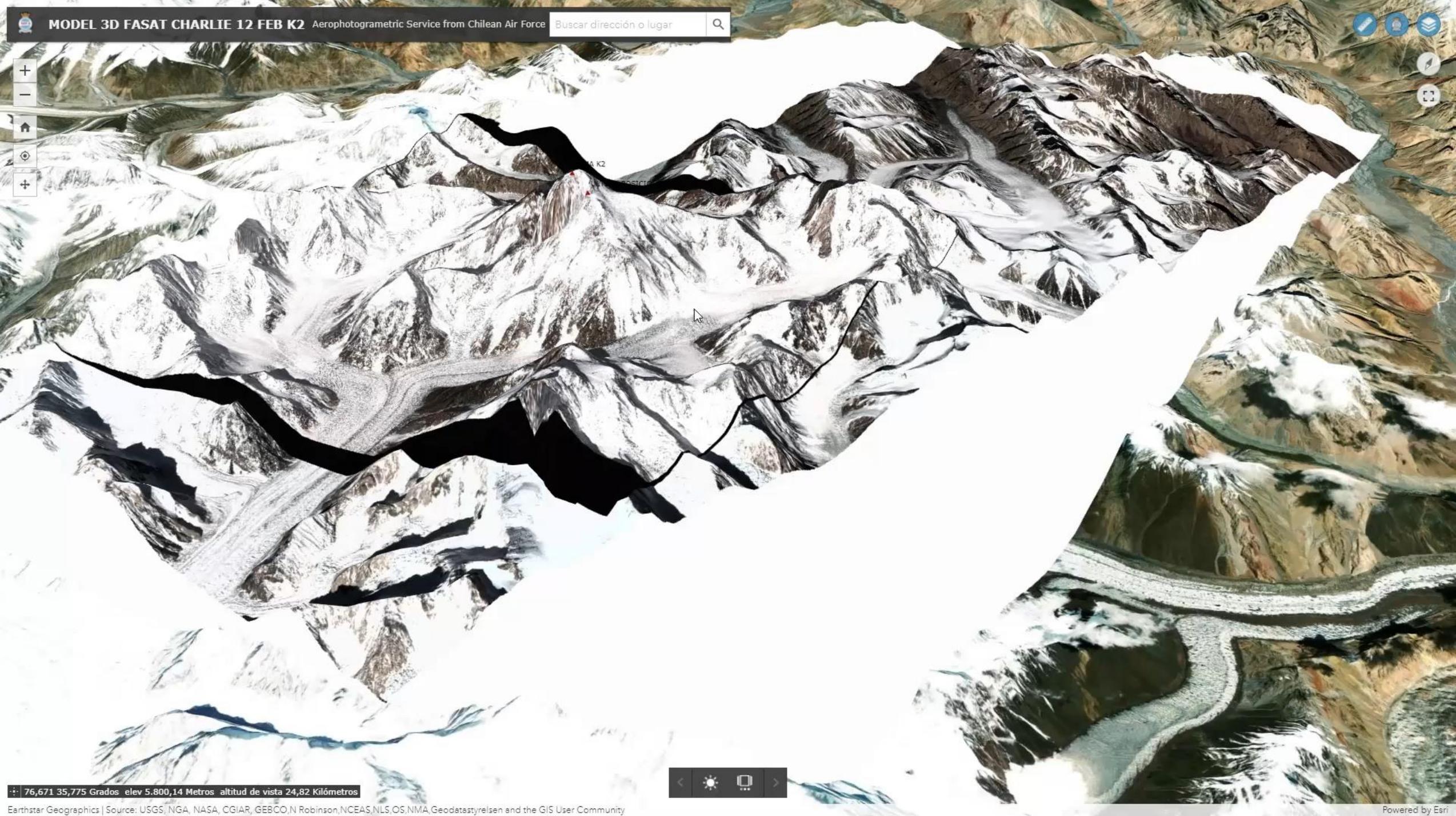
📍 -43,357 -72,221 Grados



Navigation controls including zoom in (+), zoom out (-), home, and search icons.



cargando... altitud de vista 6,27 Kilómetros



Map navigation controls: zoom in (+), zoom out (-), home, location, and a second zoom in (+) button.

Map navigation controls: compass, location, and a second zoom in (+) button.

76,671 35,775 Grados elev 5.800,14 Metros altitud de vista 24,82 Kilómetros

Map navigation controls: sun icon, mobile device icon, and a right arrow.

An iceberg floating in a blue ocean under a blue sky. The tip of the iceberg is above the water, while the much larger base is submerged. Several text boxes are overlaid on the image, with some above the water and some below. The text boxes contain questions and terms related to data quality and legal aspects.

¿Estamos consciente de la relevancia del uso del dato?

Toma de decisiones

Interoperabilidad

Calidad

Ser oportunos

Estandarización

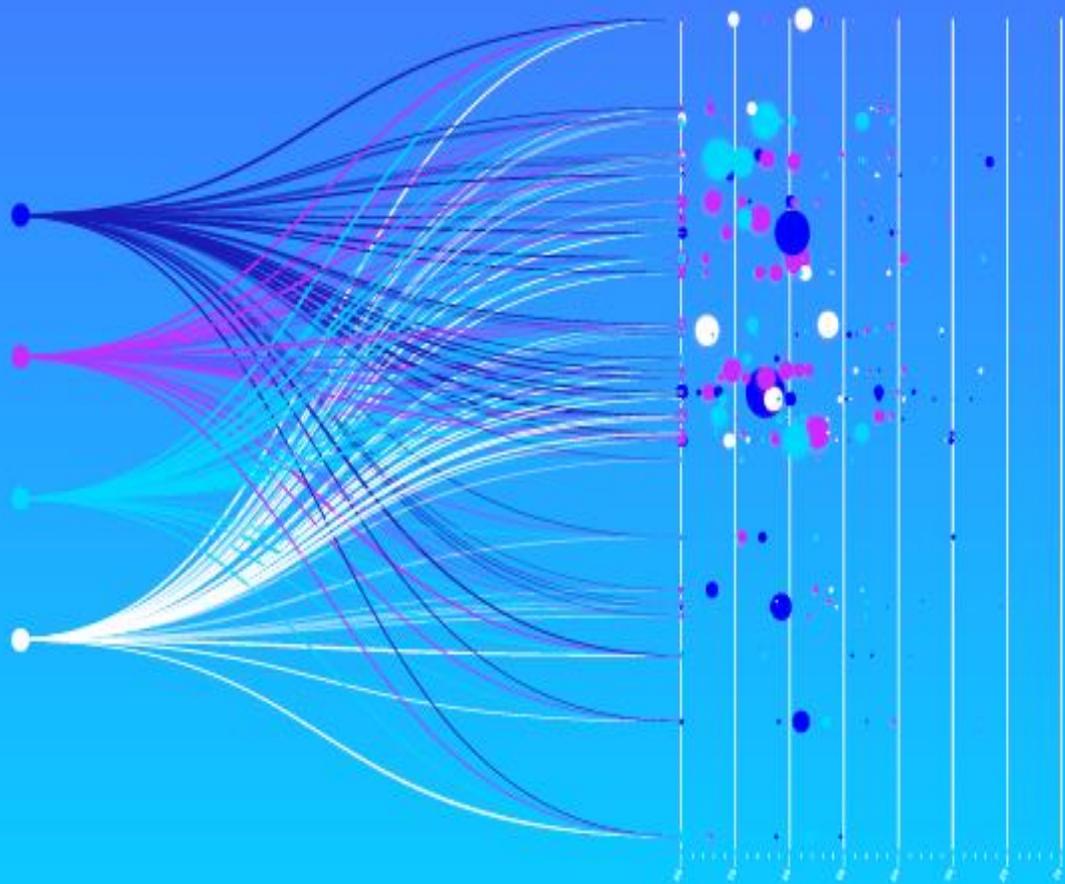
Usuario
¿Esta consciente?
¿Se preocupa de la calidad del dato?

Leyes – Normativas-
reglamentos

LEGALIDAD
DE DATOS

ROL DEL
PRODUCTOR

Leyes en Chile



- Chile actualmente cuenta con una ley de protección de datos personales (ley 19.628), este cuerpo legal establece que se requiere contar con el consentimiento previo, informado y por escrito del titular para poder procesar sus datos.
- Ley de transparencia y Open Data.
- El catálogo de datos abiertos (opendata) del Consejo para la Transparencia es una iniciativa piloto en OpenData. Dispone de datos en bruto los que pueden ser reutilizados para los fines que las personas u organismos estimen, de modo que puedan crearse a partir del catálogo Opendata nuevas formas de información, interrelación, reusabilidad y nuevos usos.
- IDE-Chile (Ley en Proceso).
- Otras.

Nada con legalidad de datos geoespaciales.



**¿A QUIEN BENEFICIAMOS CON LA
INTEROPERABILIDAD Y LA
LEGALIDAD?**

**PARA COLABORAR EN POTENCIAR
UN ESTADO INNOVADOR**



**SER UNA HERRAMIENTA QUE COLABORA EN LA
TOMA DE DECISIONES.**

BENEFICIO A LAS PERSONAS



INTEROPERABILIDAD COMO EJE ESTRATÉGICO EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS DEL SAF

