



De TIGO a AGGO de Concepción a La Plata



Hayo Hase
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

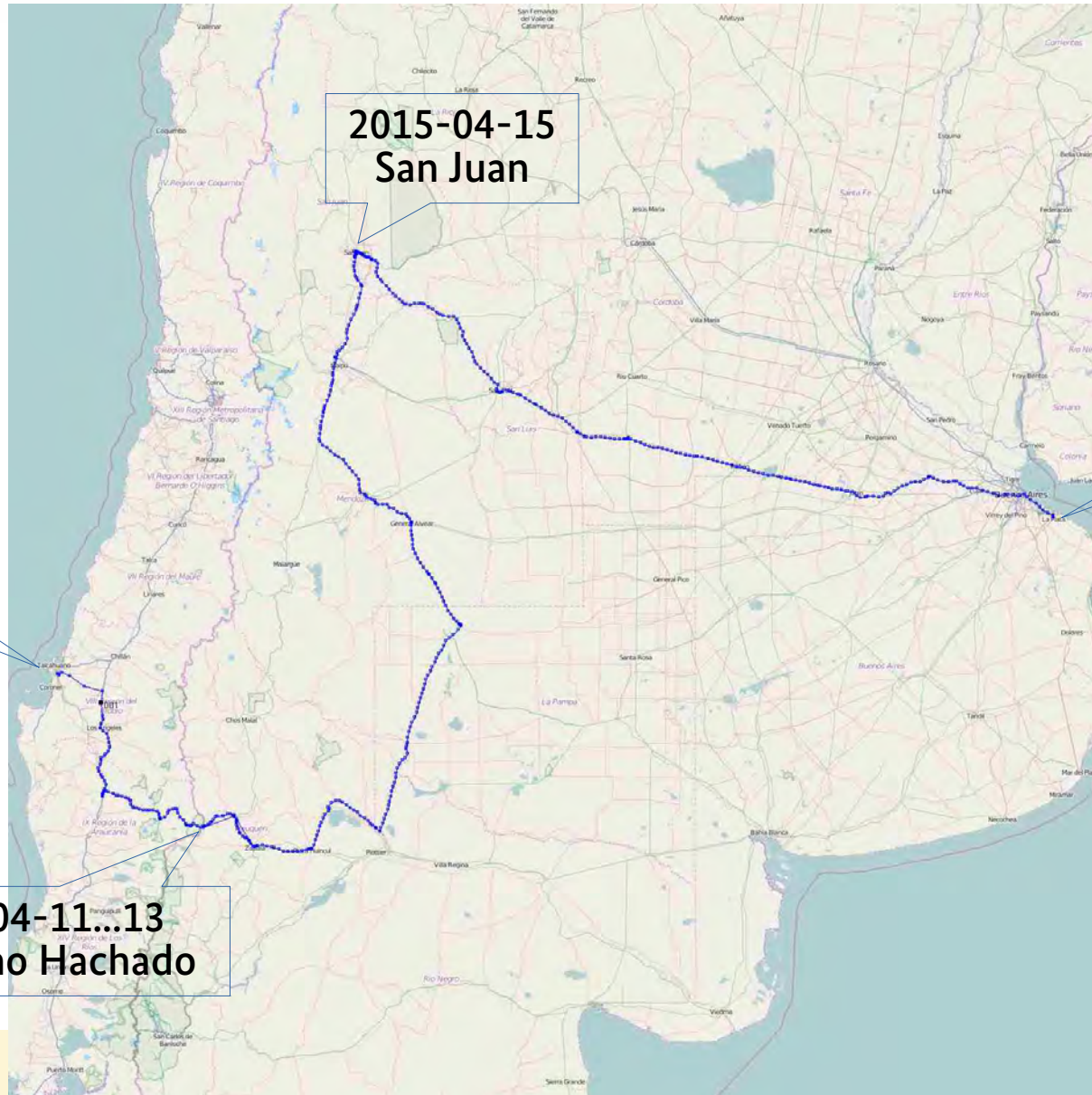


Preparación del transporte de TIGO

- 2014-02-14: Solicitud de BKG a la Oficina Federal de Administración por el transporte de TIGO
- 2014-09-03: Contrato con la empresa MT-Mecatronica, Santiago, por mantención, desmontaje, transporte y montaje de TIGO en La Plata.
- 2014-09-24: Inicio de los trabajos del desmontaje de TIGO por MT-Mecatronica
- 2015-01-11: Contenedores preparados por transporte
- 2015-04-09: Carga de camiones con contenedores
- 2015-04-11: Salida de Concepción



Ruta del transporte





Carga de contenedores de TIGO en Concepción





Curva angosta en km 1





Embalaje del gravímetro superconductor Dewar con helio líquido



2015-04-09 afternoon



2015-04-09 evening



El día después (cargando los camiones)



2014



2015-04-10



Primera pausa después de la salida de Concepción

11 camiones + 2 autos = 16 personas





Cargando combustible de 11 camiones es una parada >1 hora





Parada en Lonquimay, Chile





Control de frontera en Chile

Paso Pino Hachado





Control de frontera en Argentina Paso Pino Hachado



2 días de
demora entre
los países por
fallecimiento
del agente
aduanero



2015-04-11

2015-04-12



TIGO cruzando la Argentina



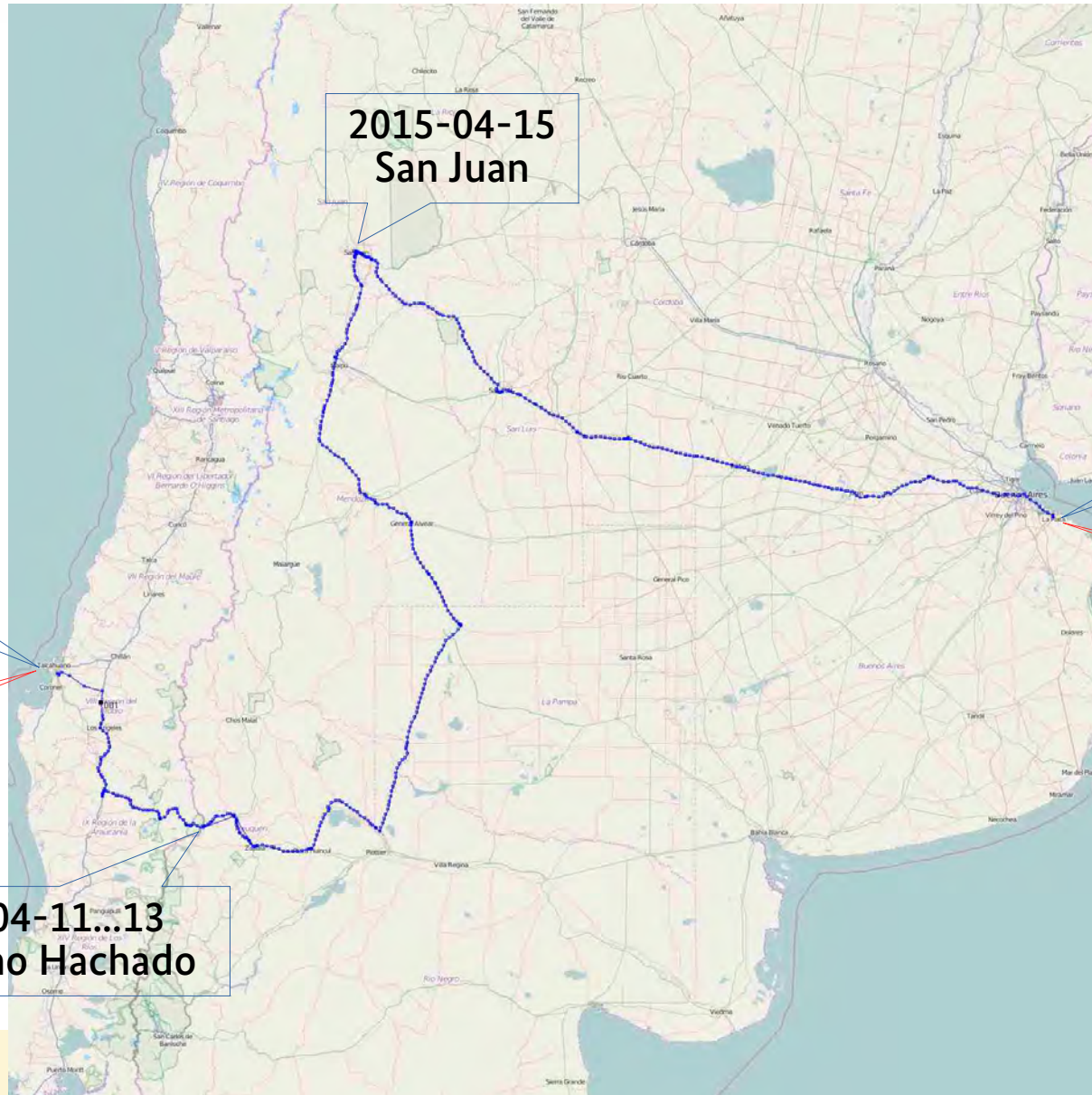


Declaración aduanera en San Juan





Ruta del transporte



2015-04-11
Concepción

0 km

2015-04-11...13
Paso Pino Hachado

2015-04-15
San Juan

2015-04-20
La Plata

3436 km



Descarga de los contenedores en la plataforma construida para AGGO





11 Contenedores llegaron a la plataforma de AGGO



2015-04-22



Montaje del radiotelescopio



punto de
referencia
en la
plataforma





Preparación de equipos para retomar la operación





Preparación de equipos para retomar la operación





Resolución 69/266 de las Naciones Unidas "Marco de referencia geodésico mundial para el desarrollo sostenible"

¡Nuevo! Adoptada
26 de febrero 2015

...

Reconociendo que el marco de referencia geodésico mundial depende de la participación de los países de todo el mundo, y la necesidad de adoptar medidas para reforzar la cooperación internacional

...

4. Invita a los Estados Miembros a comprometerse a **mejorar y mantener la infraestructura geodésica nacional** como un medio esencial para mejorar el marco de referencia geodésico mundial;

5. Invita también a los Estados Miembros a establecer actividades de cooperación multilateral a fin de **subsana el déficit de infraestructura** y las duplicaciones con miras a la elaboración de un marco de referencia geodésico mundial más sostenible;

...



Resumen

- **Transportable Integrated Geodetic Observatory (TIGO)**
1992-2001 Wettzell, Alemania
2002-2014 Concepción, Chile - †
- **Argentinean German Geodetic Observatory (AGGO)**
≥ 2015 La Plata, Argentina
- **AGGO** será
 - una contribución argentina-alemana al marco de referencia global
 - en consonancia con la resolución 69/266 de las Naciones Unidas