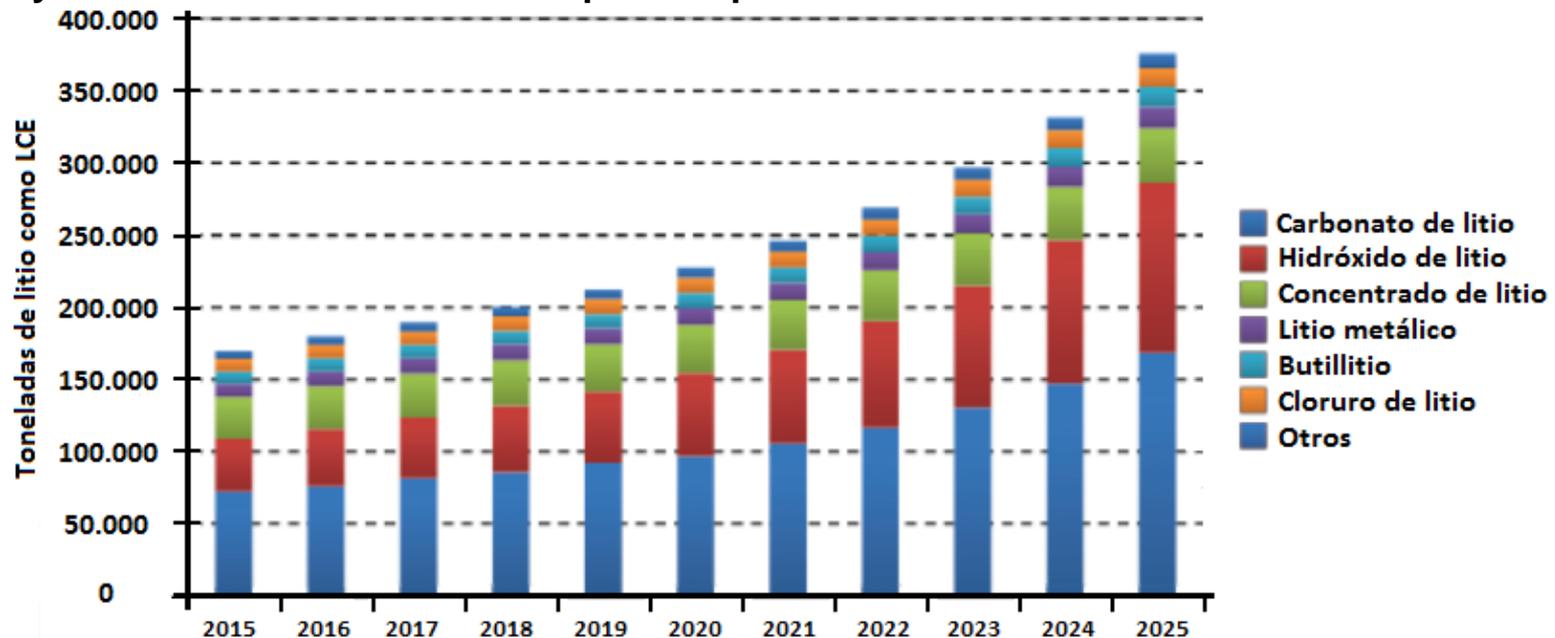




# IMPORTANCIA DEL LITIO

Aunque la industria del litio es pequeña, en comparación con la de otros minerales, el potencial es interesante, ya que tiene numerosas aplicaciones principalmente para el almacenamiento energético en baterías (principalmente en las formas de carbonato e hidróxido de litio). El uso de dispositivos electrónicos ha llevado a que la demanda por litio crezca en promedio a tasas entre 7% y 10% por año.

## Proyección de la demanda de litio por compuesto.



Fuente: SignumBOX Inteligencia de mercados (Informe Final de la Comisión Nacional del Litio, 2014).

La Ley Orgánica Constitucional sobre concesiones mineras (N18.097) declara el litio como sustancia no susceptible de concesión minera, *“sin perjuicio de las concesiones mineras válidamente constituidas con anterioridad a la correspondiente declaración de no concesibilidad o de importancia para la seguridad nacional”*.

El Código de Minería de 1983 (Ley N° 18.248) reiteró lo ya dispuesto por la L.O.C. N° 18.097 respecto a que el litio no es susceptible de concesión minera, con las excepciones ya señaladas.

Art. 19, N° 24:”... La exploración, la explotación o el beneficio de los yacimientos que contengan sustancias no susceptibles de concesión, podrán ejecutarse directamente por el Estado o por sus empresas, o por medio de concesiones administrativas o de contratos especiales de operación, con los requisitos y bajo las condiciones que el Presidente de la República fije, para cada caso, por decreto supremo

Código de Minería, Artículo 8° .- “La exploración o la explotación de las sustancias que, conforme al artículo anterior, no son susceptibles de concesión minera, podrán ejecutarse directamente por el Estado o por sus empresas, o por medio de concesiones administrativas o de contratos especiales de operación, con los requisitos y bajo las condiciones que el Presidente de la República fije, para cada caso, por decreto supremo” . .

# COMISION NACIONAL DEL LITIO

Dentro de las medidas de corto plazo que propuso la Comisión Nacional del Litio en 2015 se señala:

“Mientras no se forme la nueva empresa, la Comisión sugiere incorporar al Estado a través de Codelco, ENAMI y/ o Corfo, o filiales de alguna de ellas, en la exploración y o explotación del litio mediante acuerdos públicos – privados , en que se reserve el rol de controlador del Estado en todos los proyectos productivos mineros en salares, de acuerdo a la opinión mayoritaria de la Comisión.”..



## DECRETO LEY N° 153 - 1960

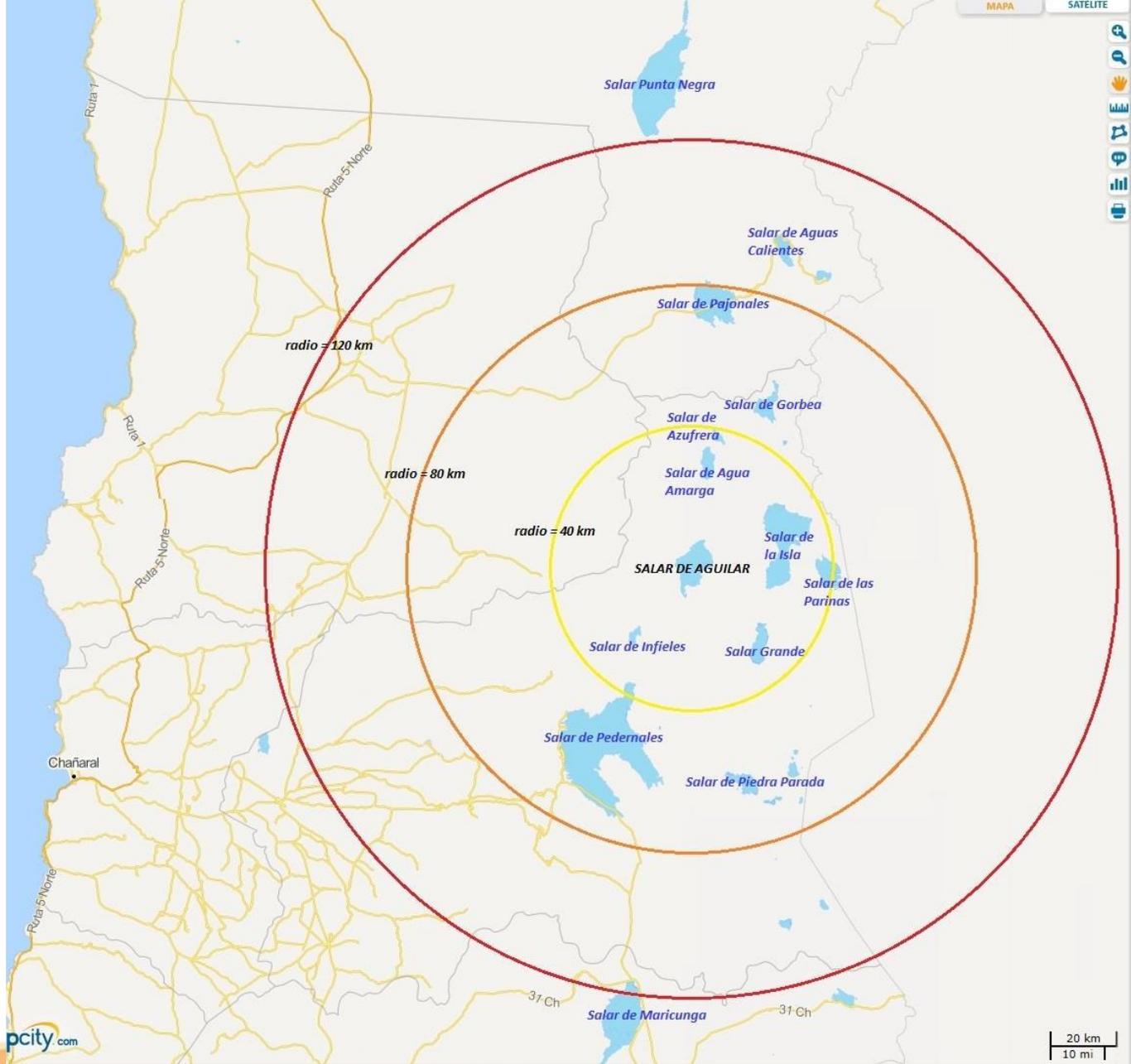
La Empresa Nacional de Minería tiene por objeto **fomentar la explotación y beneficio de toda clase de minerales existentes en el país**, producirlos, concentrarlos, fundirlos, refinarlos e industrializarlos, comerciar con ellos, o con artículos o mercaderías destinadas a la industria minera, como igualmente, realizar y desarrollar actividades relacionadas con la minería y prestar servicios en favor de dicha industria.



ENAMI tiene tres Salares:

- Salar de **Aguilar** , en la Región de Atacama, es producto de traspaso de pertenencias CODELCO a ENAMI. ENAMI cuenta con 300 hectáreas de concesión minera lo que corresponde a un 3% del total del salar.
- **Salar de Infieles**, Región de Atacama, es producto de traspaso de pertenencias CODELCO a ENAMI
- **Salar Cototos**, este corresponde a las pertenencias de ENAMI denominadas SALAR, se encuentran aledaño al prospecto Camarones de la Región de Arica – Parinacota..

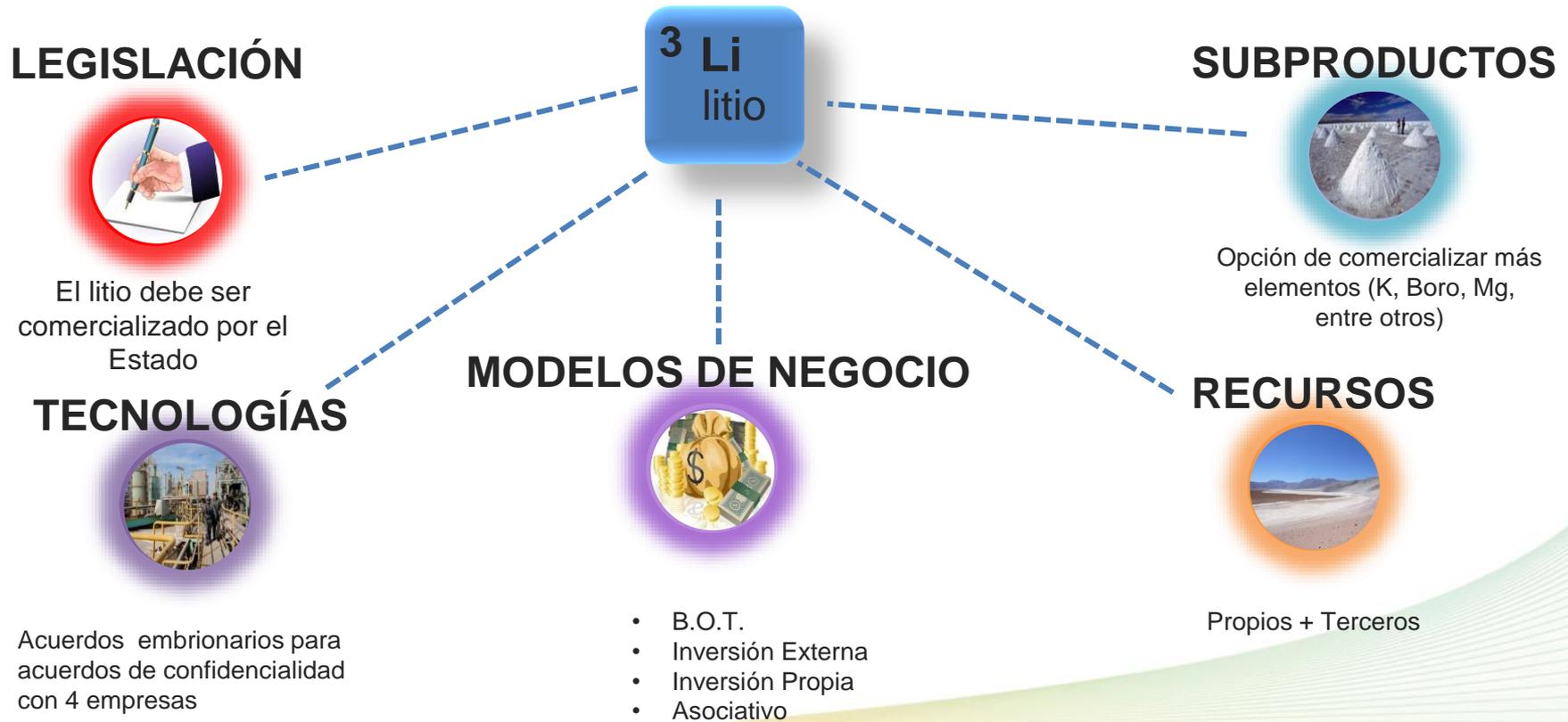
# Mapa de ubicación de salares respecto al Salar de Aguilar (Radios = 40, 80 y 120 km).



## MODELO DE NEGOCIOS

ENAMI no cuenta infraestructura necesaria para la extracción y/o procesamiento de salmueras y compuestos de litio, por lo que la estrategia sería hacerlo con socios estratégicos que cuenten con el recurso, pero que dado la característica de no concesible del litio no pueden explotarlo sin el apoyo de una empresa estatal.

Se tienen acuerdos de confidencialidad con algunas empresas cuyo objetivo es que ambas partes tengan la oportunidad de revisar y evaluar la información que la otra posee en relación a propiedad minera y tecnología para la recuperación de minerales de salares, con el propósito de considerar un eventual acuerdo en relación a un proyecto.



## VALOR DE ENAMI PARA ENTRAR EN EL NEGOCIO

- Atribuciones dadas por el decreto de su creación lo permiten.
- Flexibilidad para hacerlo
- Escala Adecuada
- Salares como laboratorio
- Tradición de trabajo Público privado