

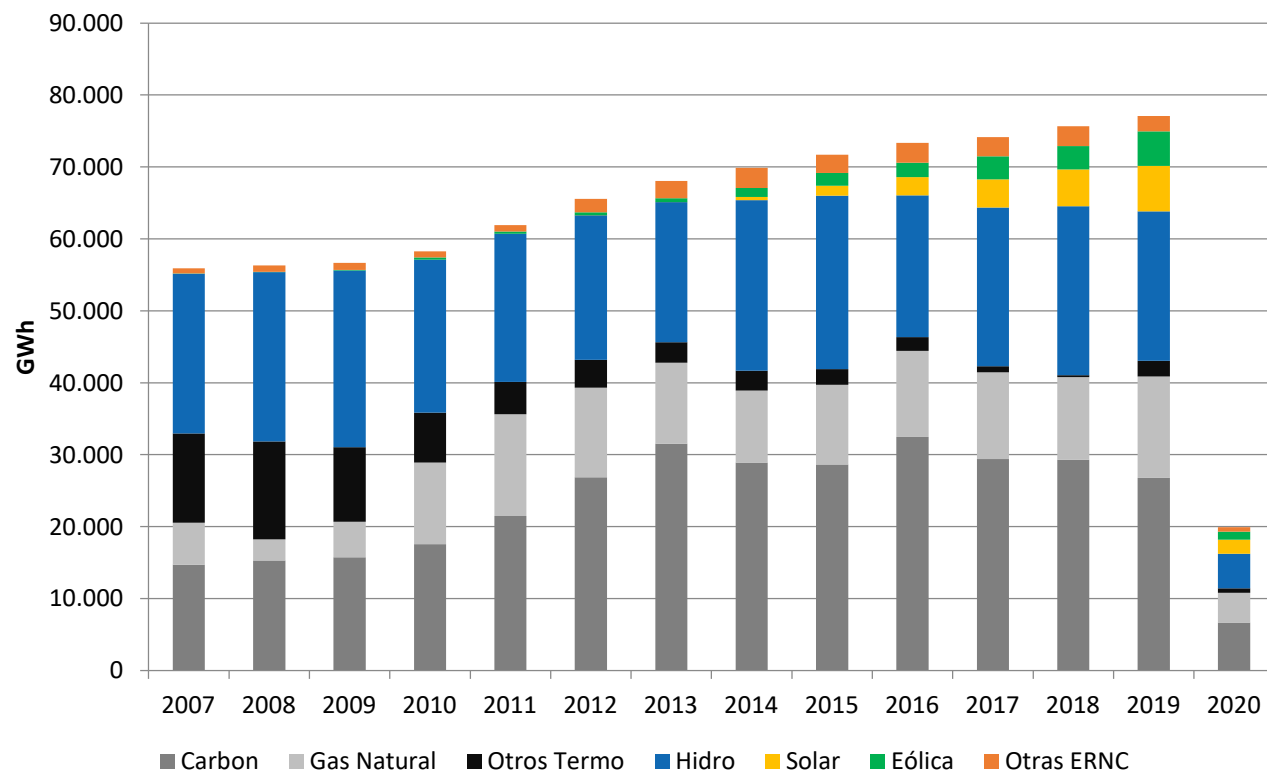
Ministerio de Energía | Mayo 2020

Desarrollo de Proyectos Sostenibles

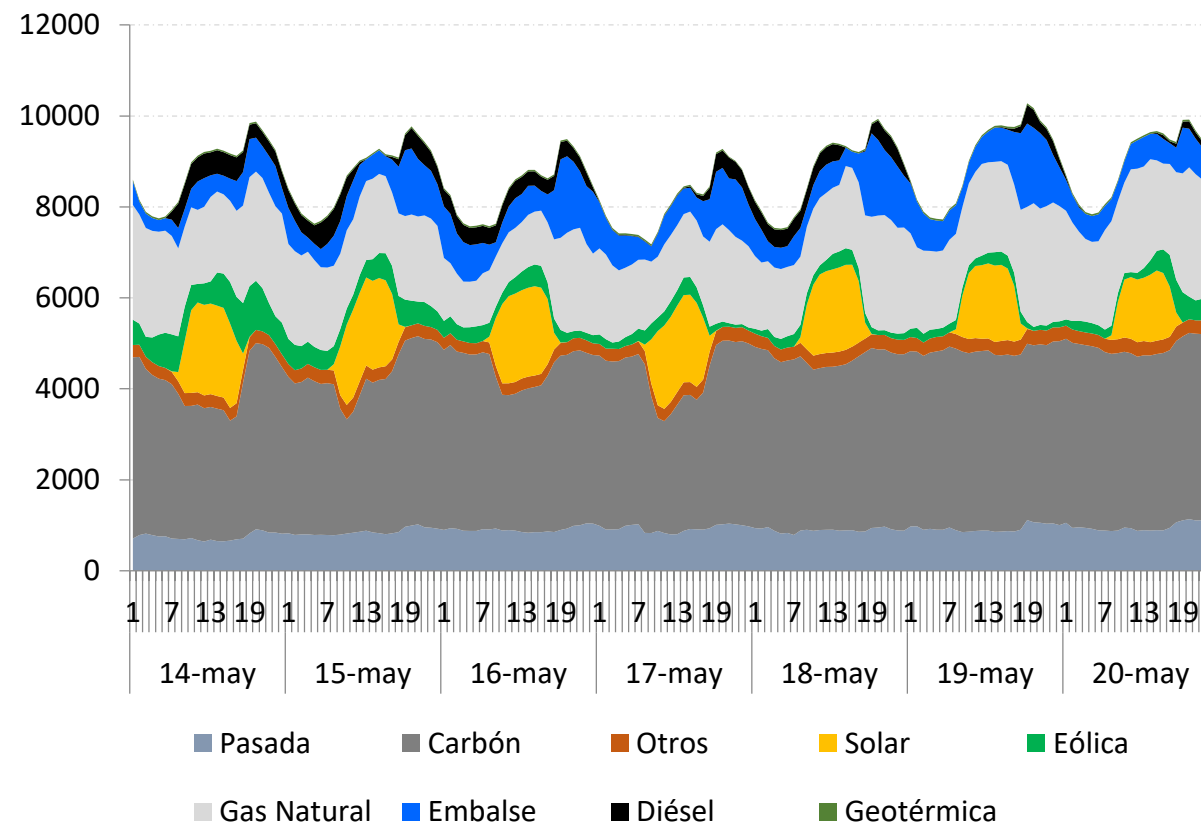
Pablo Caulier | Jefe de Unidad de Acompañamiento de Proyectos

El año 2019 un 19% de la generación bruta provino de fuentes ERNC: 8% solar y 6% eólico.

Generación Bruta anual del SEN por tecnología

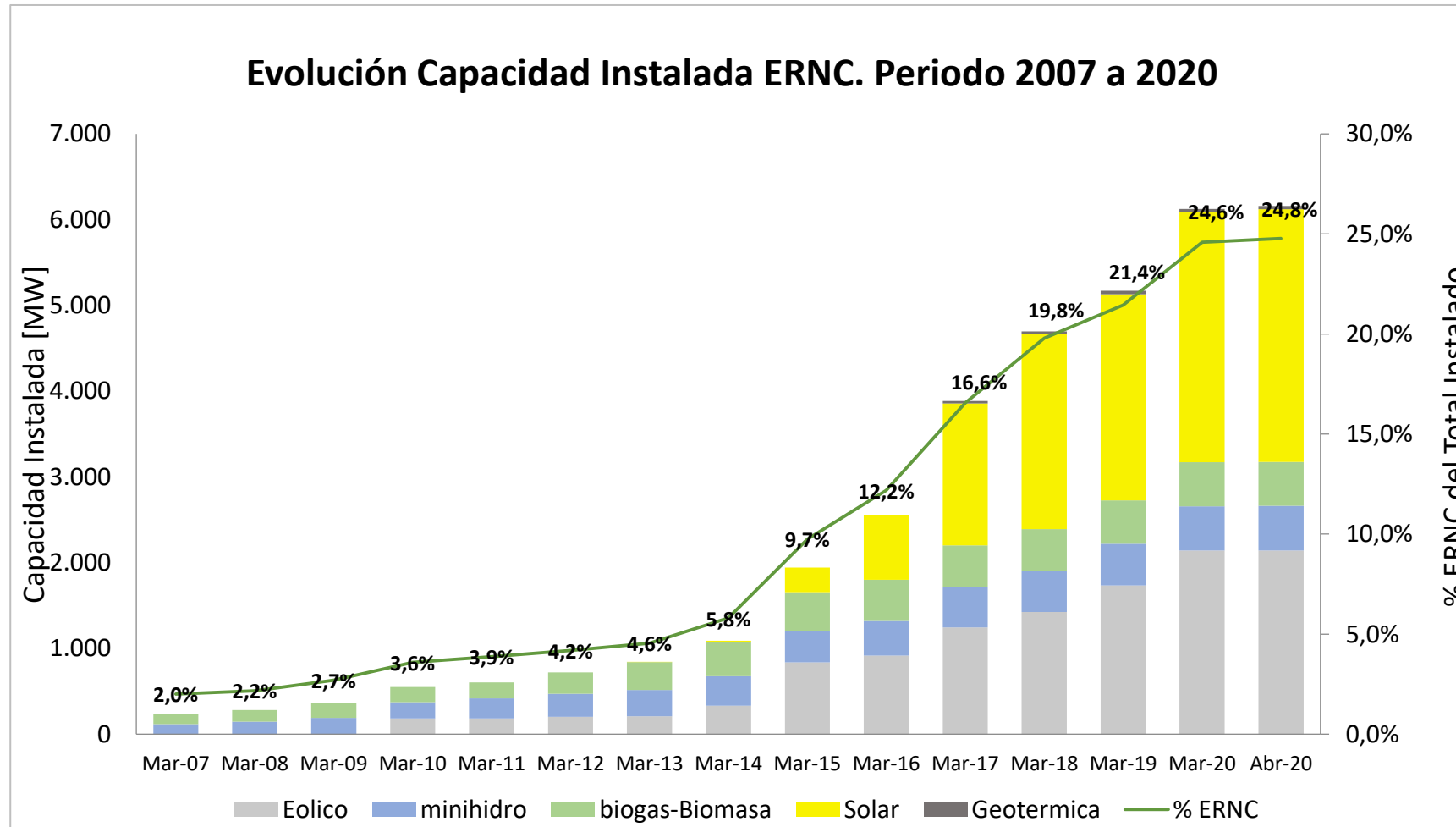


MWh Generación horaria semana 14-20 mayo 2020



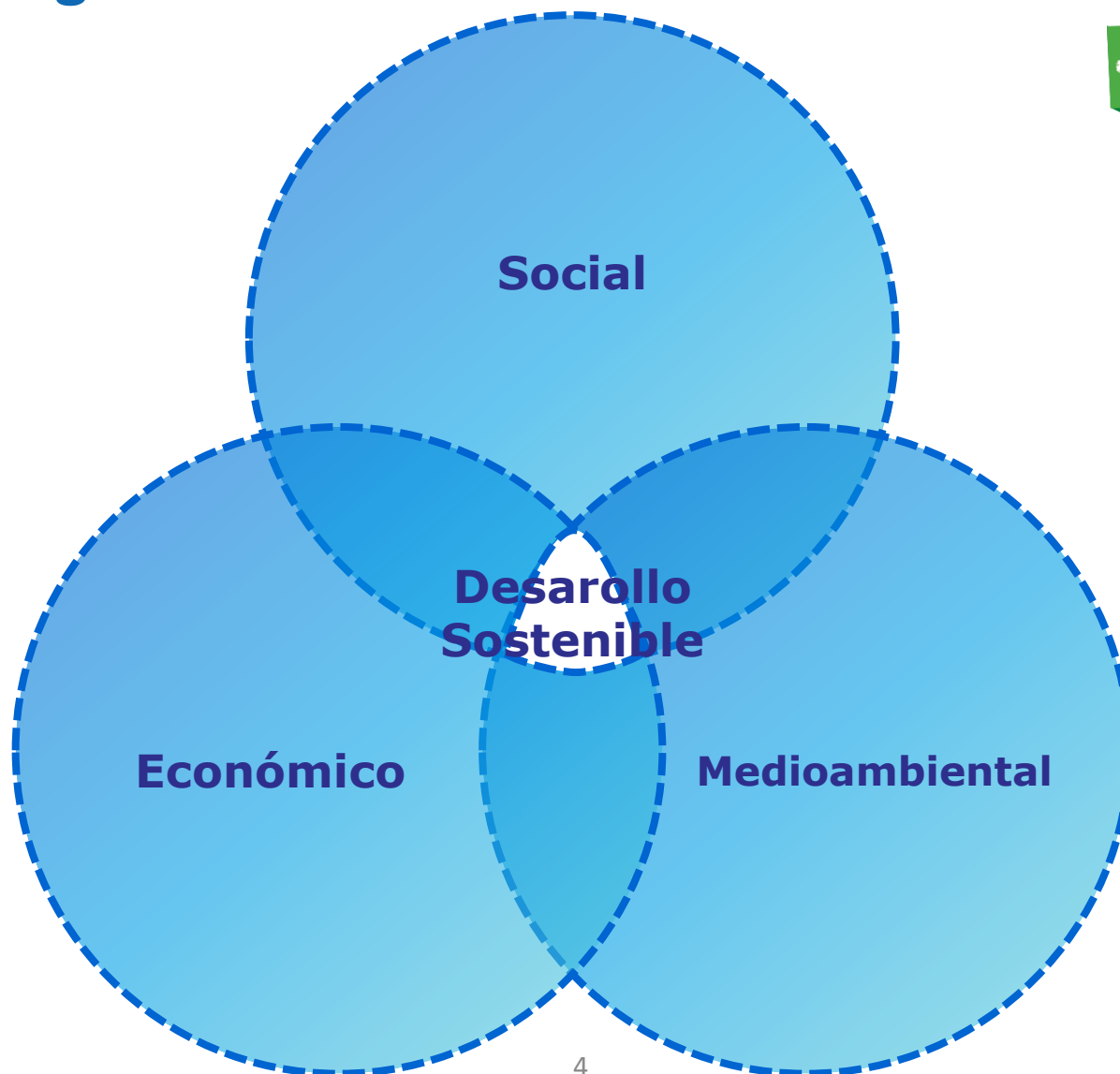
Fuente: elaboración propia.

El crecimiento sostenido de la capacidad instalada ERNC representa un desafío para la red de Transmisión



Fuente: elaboración propia.

Como Ministerio de Energía promovemos el desarrollo Sostenible de proyectos energéticos



Como Ministerio de Energía promovemos el desarrollo Sostenible de proyectos energéticos



LICENCIA SOCIAL

Diversos instrumentos de gestión socioambiental

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

VIABILIDAD TÉCNICA

- Financiera
- Jurídica

El territorio con vocación agrícola es un recurso escaso, representa un 1% del total nacional

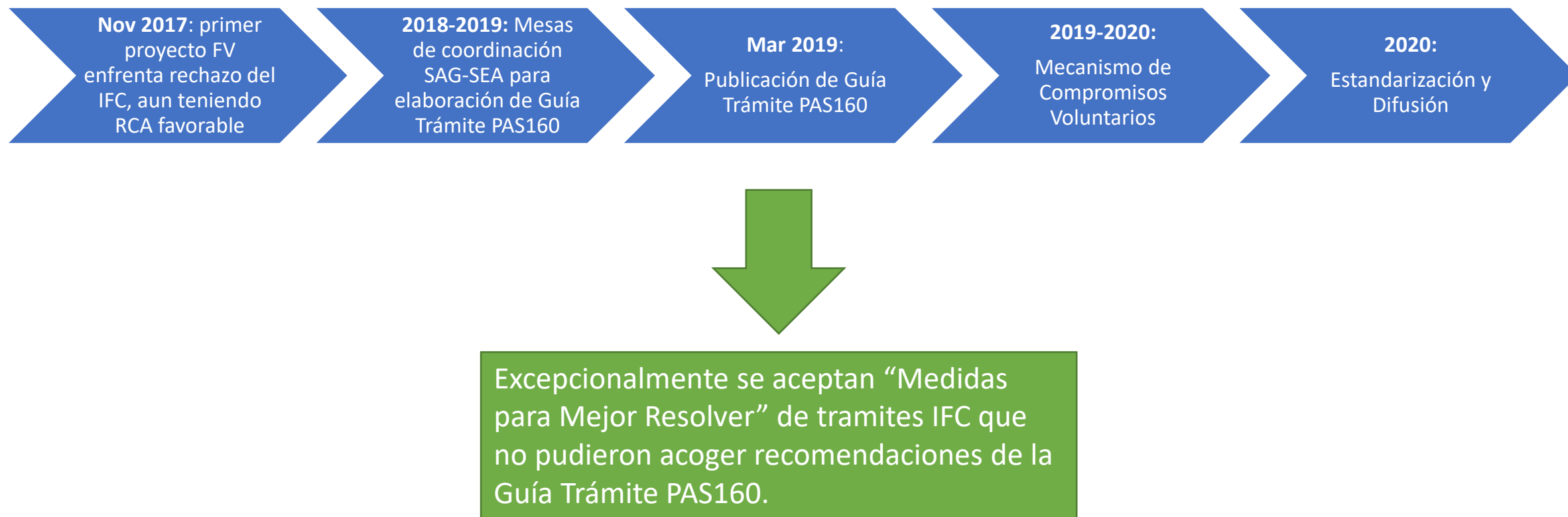
Cuadro 1 Capacidad de uso/aptitud agrícola de las tierras

CAPACIDAD DE USO		SUPERFICIE (Ha)	%
Suelos agrícolas arables	Cultivos sin limitaciones	764.164	1
	Cultivos con limitaciones	3.869.178	5
Subtotal arable		4.633.342	6
Suelos agrícolas no arables	Ganadería	2.271.144	3
	Ganadería-forestal	6.219.736	8
	Forestal	13.430.602	18
Subtotal no arable		21.921.482	29
Total agrícola		26.554.824	35
Suelos no agrícolas	Conservación y reservas de la naturaleza	14.200.000	18,7
Total productivo		40.754.824	53,8
Improductivo		34.869.936	46
Total territorio		75.624.760	100

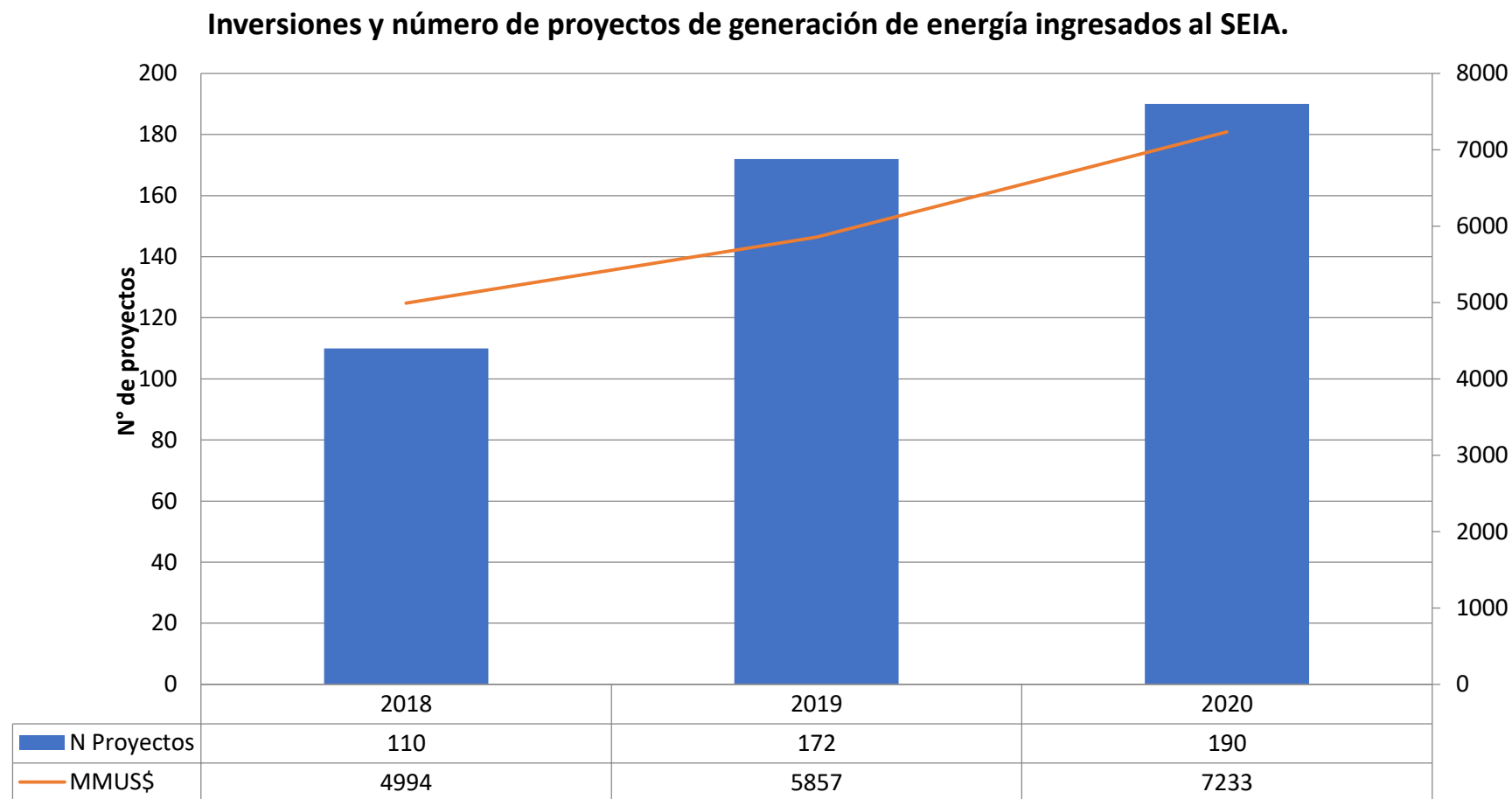
Fuente: U. de Chile 2010. Las fuentes específicas citadas son las siguientes:

- (1) IREN, Herrera, B y Sandoval, F. Capacidad de uso de la Tierra: provincias de Atacama a Magallanes.
- (2) Santibáñez, Q., F et al. Clases de suelo según manejo y potencialidad, 1996.
- (3) CONAF-CONAMA: Catastro de bosque nativo, 1999.

Informe de Factibilidad para la Construcción (IFC) y los proyectos de energía

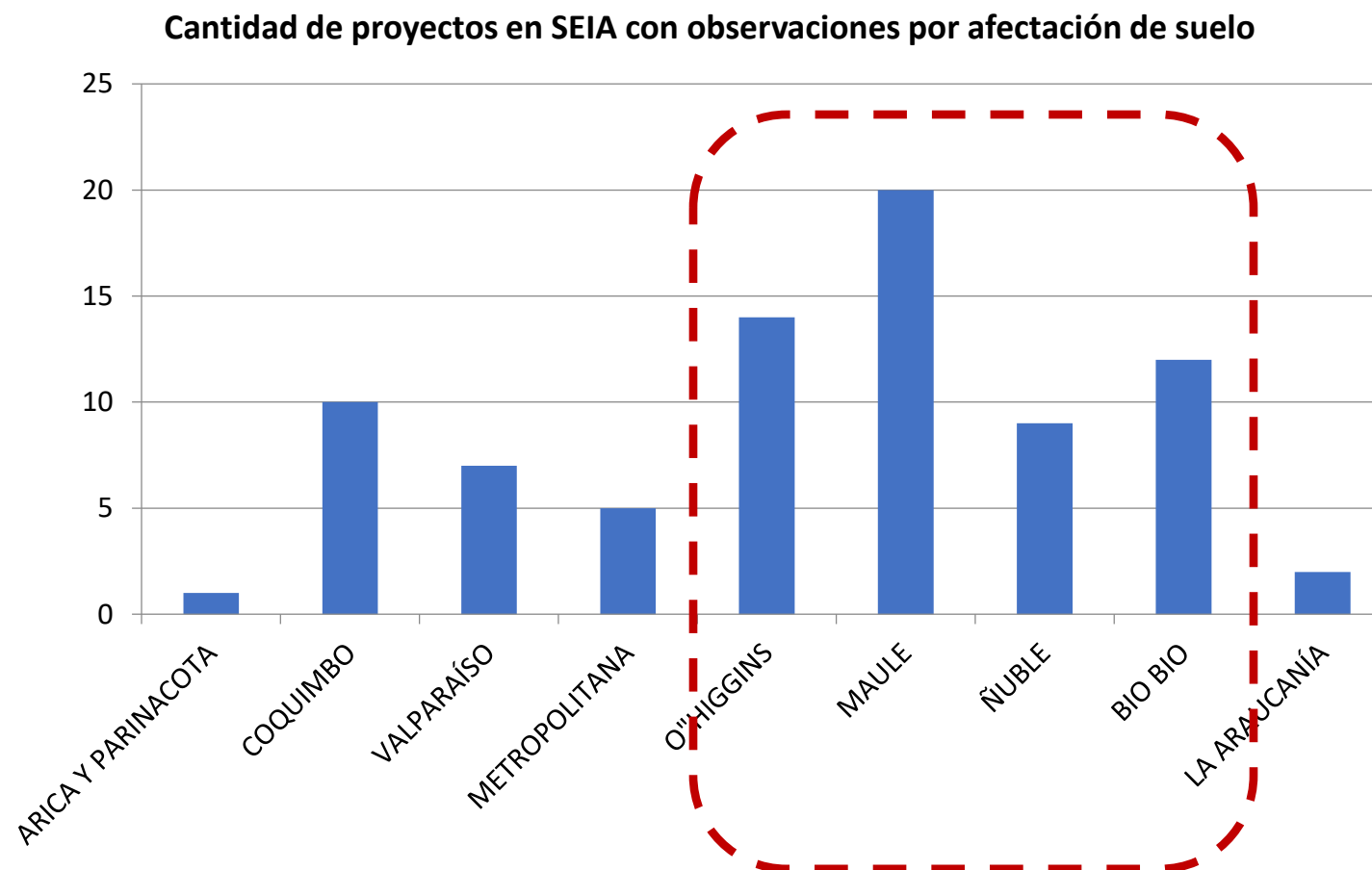


Avalancha de proyectos de energía en 2020 implicará un mayor esfuerzo de todas las partes para su tramitación



Fuente: elaboración propia en base a datos del SEA.

80 proyectos en calificación SEIA presentan observaciones por afectación de suelo agrícola, 70% se ubica en la zona centro-sur



Fuente: elaboración propia en base a datos del SEA.

Reflexiones finales

- Objetivo: Dar certeza jurídica a las RCA y promover una tramitación ambiental y sectorial más expedita.
- Releva el rol de los desarrolladores para agilizar la tramitación ambiental y sectorial dado el contexto actual.
- Invitar a los desarrolladores de proyecto a analizar estos impactos con tiempo, a poner atención a los impactos económicos, ambientales y sociales de sus proyectos. Consultar pautas y guías, y acercarse anticipadamente al MEN, SEREMIs, SAG y/o SEA.

Rol de la División de Desarrollo de Proyectos: Acompañamiento a titulares en todo el ciclo de vida de los proyectos.

Fase previa al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental



Fase de evaluación ambiental y permisos sectoriales (después de RCA)



Fase de construcción, operación y cierre (después de RCA favorable)



Ministerio de Energía | Mayo 2020

Muchas gracias

Pablo Caulier
Jefe de Unidad de Acompañamiento de Proyectos

pcaulier@minenergia.cl