

**Coloquio:**  
**"Impacto Hidrológico de los Incendios Forestales"**

***Escenario actual de los incendios forestales en Chile. Desafíos***

**Prof. Miguel Castillo S.**

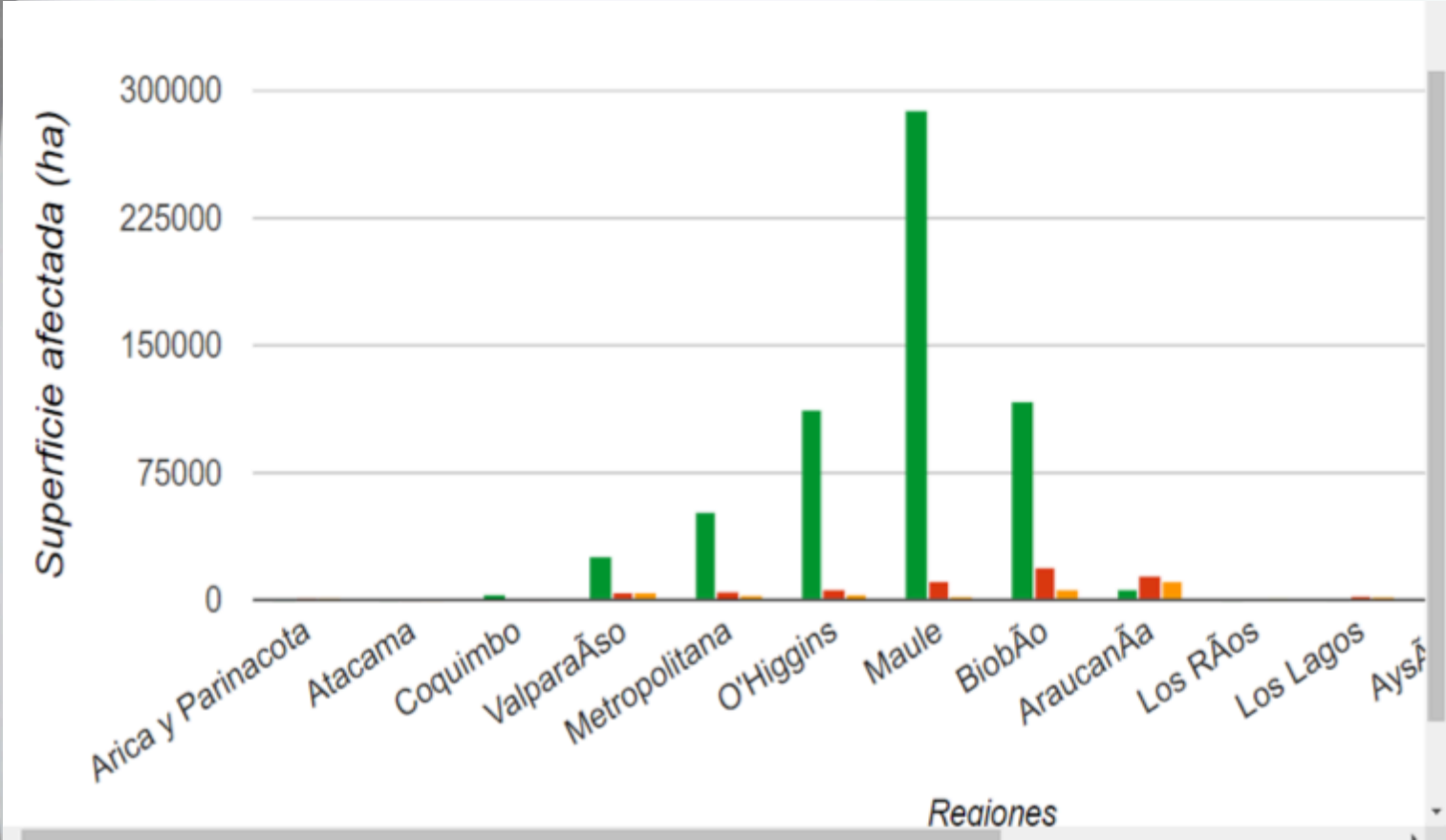


**Laboratorio de Incendios Forestales. Universidad de Chile**



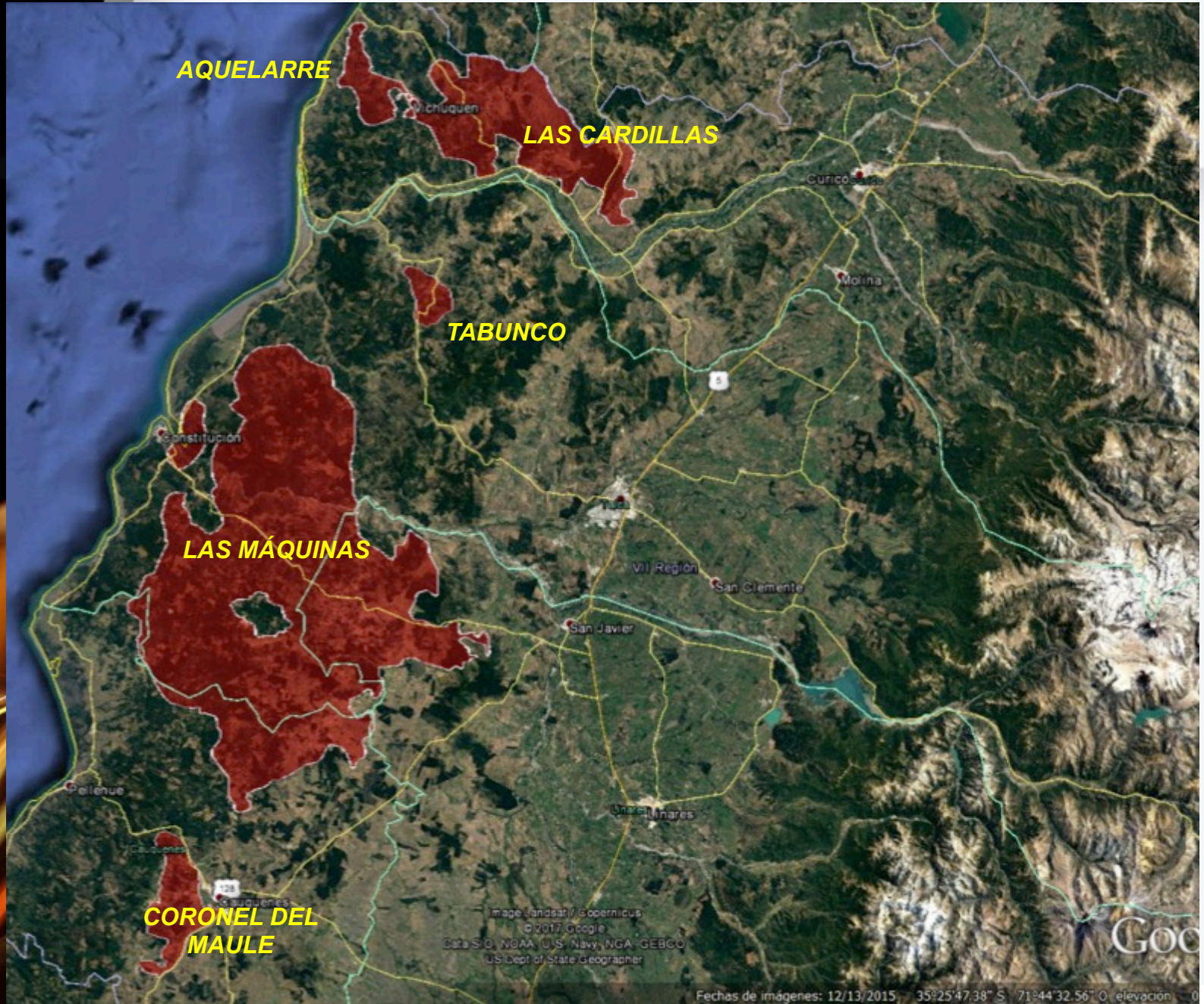
**Talca, 28 de Julio de 2017**

# CHILE EN CIFRAS, PERÍODO 2016-2017



Fuente: SIDCO Conaf, 2017.

# PRINCIPALES INCENDIOS EN LA REGIÓN DEL MAULE



# Consecuencias: daños y efectos

Pérdida de bosques, infraestructura, turismo  
fuentes de trabajo, suelo fértil

Procesos erosivos, fauna/flora/biodiversidad,  
servicios ecosistémicos, contaminación de aguas  
superficiales y subterráneas, desestabilización de  
suelos y aumento de la escorrentía,  
sedimentación, fragmentación, retroceso  
productivo, pobreza y endeudamiento, emigración

# Escenario actual y desafíos

- 1.- Aumento de la condición de peligro
- 2.- Aumento de la intencionalidad
- 3.- Debilidades en la Silvicultura Preventiva
- 4.- Educación ambiental / Cultura preventiva
- 5.- Infraestructura para la atención de emergencias
- 6.- Medios de combate
- 7.- Revisión de normativas: cortafuegos, cortacombustibles, interfaz
- 8.- Investigación. Áreas no cubiertas
- 9.- Institucionalidad, Protocolos y la nueva Ley de Incendios Forestales

*GRACIAS*

