Consejo Zonal Magallanes

Día del Ingeniero, 14 de Mayo

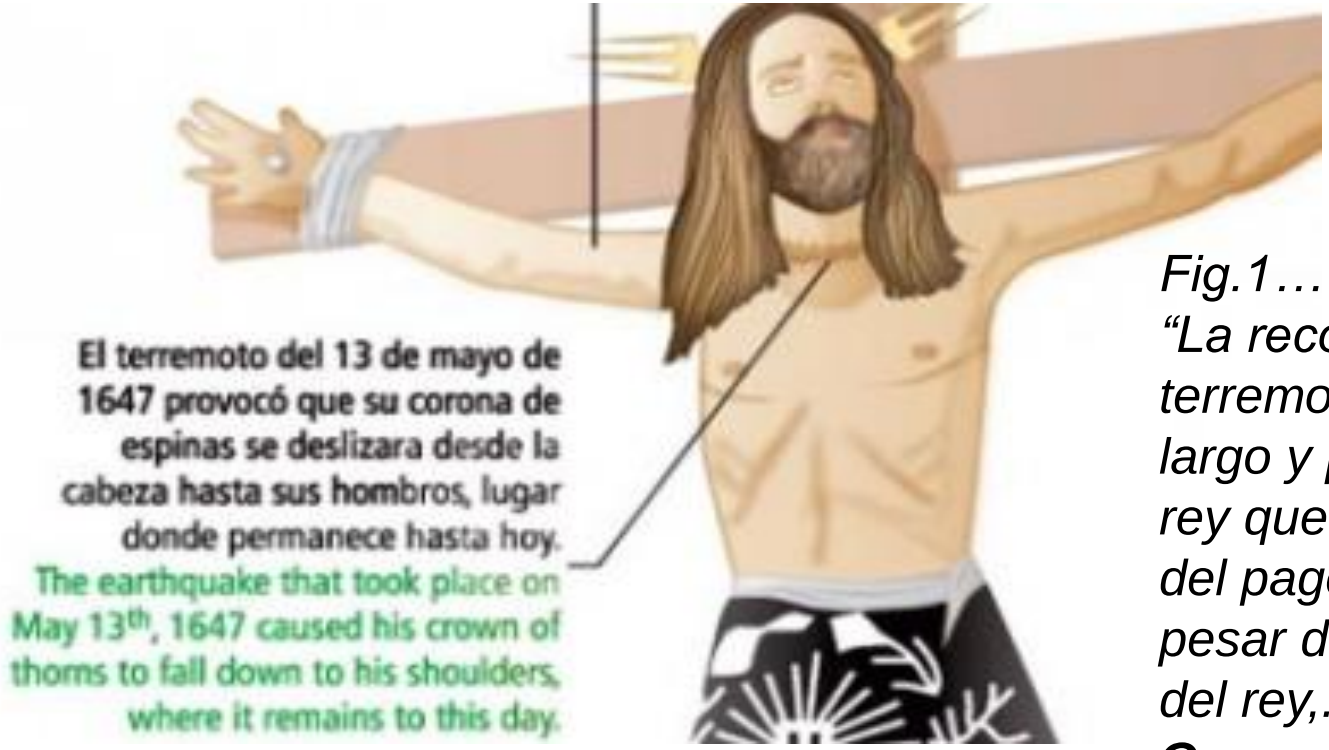


Fig.1…
"La reconstrucción tras el terremoto fue un proceso largo y penoso,.. Se insistió rey que eximiera a esta ciudad del pago de impuestos,.. A pesar de demoras y reticencia del rey,.. ***La Capitanía General de Chile finalmente fue eximida del pago de tributos por un período de seis años"****. (Icarito)*

- Destrucción total de Santiago.
- Reconstrucción primer gran proyecto multidisciplinario en Chile.
- Nos recuerda: CI: Custodios de la <u>calidad y el actuar ético</u> del ingeniero.

Consejo Zonal Magallanes

Bajo la perspectiva de la calidad y la ética: Visión Desarrollo de proyectos emblemáticos y estratégicos en nuestra región (Plan Zonas Extremas): (1) De seguridad ciudadana, de (2) Energía, de (3) Infraestructura vial (Pavimentación y sendas estratégicas), y (4) Comunicaciones (Fibra óptica).

Seguridad ciudadana: Obras cuenca Rio las Minas: Fig-2

En contexto I. Básica UMag. Acelerar:

- Puentes faltantes: Chiloé y O´Higgins:
- Levantamiento de bordes . 20 cm previo a Chiloé) 60 (Chiloé) y 20 cm.(O'Higgins).
- Completar obras de control sedimentológico.
- Protocolo de alerta temprana por frente de mal tiempo y forma de derrumbes; en contexto de monitoreo sistemático. *(Mas allá monitoreo mediático, fig.2)*

Geólogo de Sernageomin: "La cuenca (del río de las Minas) se encuentra bastante limpia de material" Por La Prensa Austral *lunes 17 de julio del 2017*

Consejo Zonal Magallanes

De Energía. Parque Eólico

Fig. 3.

- Acelerar central Enap. Es un proyecto socialmente eficiente. Se le otorgó un subsidio inicial, que es un 10 % de lo que requiere el gas natural anualmente.

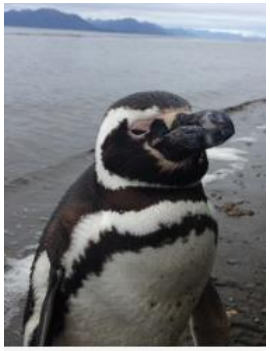
- Incorporar CDC con nivel de automatización para despachar centrales a gas y de energía eólica u otras. Ello es protocolo para el resto del país.

Consejo Zonal Magallanes

Infraestructura Vial: Senda a Cabo Frowuard

Fig.4. (Cabo Frowuard. El punto más austral de la masa continental Americana);

- ✓ Faro San Isidro (Histórico) a 4 Km.
- ✓ Fauna en el trayecto.



- ➢ Priorizar senda a Cabo Frowuard. Es emblemática para celebrar **500 años Estrecho Magallanes** y estratégica para turismo desde Punta Arenas.

Consejo Zonal Magallanes

Infraestructura Vial: Senda Vicuña - Yendegaia

- Acelerar carretera austral hasta Yendegaia. Buscar fórmulas con CMT y/o Licitación privada. Faltan +/- 40 km. Enorme potencial Turístico y geopolítico.

- Esta senda permitirá la integración total del territorio chileno, tanto continental como insular, incentivando su poblamiento y dando continuidad territorial desde Visviri a Puerto Williams. (Prensa austral 7.Ma.2018).
- Urgente definir ruta (norte o sur) . Ruta Sur tiene mas operatividad climática.

Fig.5

Consejo Zonal Magallanes

Infraestructura Vial: Pavimentación en T. Fuego

- Completar panamericana hasta frontera en San Sebastián.

Fig. 6

Comunicaciones: Fibra Óptica Austral

- Apoyo fibra Óptica soterrada.
- Ideal: Por carretera austral a Yendegaia para desarrollo comunicacional del estas nuevas áreas de enorme potencial turístico.