

INFORME DE GESTIÓN MES Diciembre 2023

Nombre: Gianfranco Sáez Vera

Cargo: Técnico Experto en Realidad Virtual, Programa Centro de Innovación Tecnológica Cultural y Social, I.Municipalidad de Concón.

I. - Informe de actividades

Semana del 1 al 3 de Diciembre

- Se asiste a evento Festival de la Cerveza en Godoy Cruz, Mendoza, exhibiendo el video de recorrido virtual actualizado de la comuna de Concón junto a stand del departamento de turismo de la Municipalidad de Concón.



Formato	1 de Diciembre presencial toda la jornada. 2 de Diciembre presencial toda la jornada. 3 de Diciembre presencial toda la jornada.
Días de permiso	No.

Semana del 4 al 10 de Diciembre

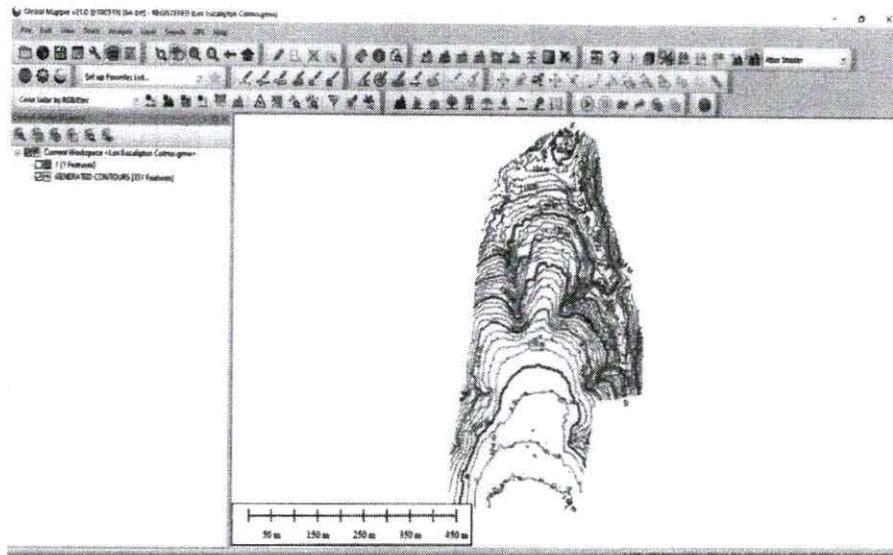
- Se realiza planificación de vuelo en sector rural : "Los Eucaliptus" con la finalidad de prestar apoyo topográfico para la regularización de loteos.



- Se programa vuelo autónomo en la aplicación DroneLink para ser utilizado con el dron de SECPLAC.



- Se genera post proceso fotogramétrico completo para obtener curvas de nivel.



- Se hace entrega de los insumos resultantes a personal de SECPLAC para que puedan diseñar sobre el mapa.

- Se presta apoyo en visualización inmersiva mediante visores de realidad virtual y software de renderización 3D Twinmotion para verificar modificaciones de los planos en el proyecto de SEDE ENAMI.



Formato	4 de Diciembre presencial toda la jornada. 5 de Diciembre presencial toda la jornada. 6 de Diciembre presencial toda la jornada. 7 de Diciembre presencial toda la jornada. 8 de Diciembre Feriado.
Días de permiso	No.

Semana del 11 al 17 de Diciembre

Formato	11 de Diciembre vacaciones. 12 de Diciembre vacaciones. 13 de Diciembre vacaciones. 14 de Diciembre vacaciones. 15 de Diciembre vacaciones.
Días de permiso	No.

Semana del 18 al 24 de Diciembre

- Se prestará asistencia para generación de entorno virtual en Twinmotion del modelo 3D emplazado sobre el levantamiento fotogramétrico de "Parque vista al mar" para ser exhibido mediante los visores de realidad virtual de CITEC.
- Se realizará mantención básica y actualizaciones rutinarias de los visores de realidad virtual.
- Se planificarán vuelos programados mediante dron en los sectores rurales faltantes.
- Se prestará apoyo en la colocación de puntos de control en las zonas de vuelo establecidas: "Santa Inés" y "Altos de Concón".

Formato	18 de Diciembre presencial toda la jornada. 19 de Diciembre presencial toda la jornada. 20 de Diciembre presencial toda la jornada. 21 de Diciembre presencial toda la jornada. 22 de Diciembre presencial toda la jornada.
Días de permiso	No.

Semana del 25 al 31 de Diciembre

- Se generará post-proceso de los sectores levantados con el dron, obteniendo productos como Nube de puntos, Curvas de nivel, Modelo digital de terreno y Ortofoto. Es fundamental el uso de estos insumos para apoyar los proyectos de topografía del sector.
- Se procederá a realizar los ajustes de geoposicionamiento de los insumos mediante los puntos de control obtenidos con el GPS-RTX Trimble DA2 de SECPLAC.
- Se procederá a verificar estado de los sensores del dron y se actualizará el firmware de ser necesario para continuar con los márgenes de seguridad de vuelo establecidos en la matriz de riesgos de la DGAC.

Formato	25 de Diciembre presencial toda la jornada. 26 de Diciembre presencial toda la jornada. 27 de Diciembre presencial toda la jornada. 28 de Diciembre presencial toda la jornada. 29 de Diciembre presencial toda la jornada.
Días de permiso	No.

Nombre: Gianfranco Sáez Vera
Cargo: Técnico Experto en Realidad Virtual

R. [REDACTED]
Firma: