

# Hospital Provincial Marga Marga Marga Marga Provincial Hospital

**Lugar/Place/Fecha/Date** Villa Alemana, Región de Valparaíso, Chile / 2013-2014  
**Cliente/Client** Dirección General de Obras Públicas, Ministerio de Obras Públicas, Gobierno de Chile  
**Arquitectos/Architects** luis vidal + architects - Swarq  
**Superficie/Area** 64.743 m<sup>2</sup> (50.783 m<sup>2</sup> +13.960 m<sup>2</sup> car park)  
**Presupuesto/Budget** Confidencial / Confidential  
**Colaboradores/Contributors** Luis Arturo Soler, Rubén Boroscchek Asociados RBA, Vectoria  
**Estado/Stage** Anteproyecto / Scheme/Design





## Flexibilidad en la gestión del hospital a través del diseño

El encargo realizado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP), en colaboración con el Ministerio de Salud (MINSAL) y el Servicio de Salud de Viña del Mar (SSVM), consiste en el desarrollo del anteproyecto del Hospital ubicado en la V Región de Chile, Valparaíso, por parte de Luis Vidal + arquitectos y SWARQ.

Este proyecto pretende ser un referente para Villa Alemana y esté interrelacionado con la red de hospitales a través de la Troncal Sur CH-60.

La construcción y financiación se hará a través del modelo de Participación Público-Privada (PPP).

La parcela linda al norte con la comuna de Villa Alemana y al sur con la Troncal. Está delimitada en tres de sus costados por taludes que la protegen del ruido de la autopista. La creación de una base con la ubicación de los bloques de tratamiento que 'rellene' la cuenca del terreno permite que se cumpla esta premisa. El desnivel se ve suavizado en el contacto con la ciudad, lo que proporciona una fachada a la misma creando un agradable espacio urbano de acceso al hospital.

Cabe destacar la existencia de un cauce seco que atraviesa la parcela de Norte a Sur en su mitad. Por las condiciones antisísmicas propias del país, se considera una zona vulnerable para la edificación debiéndose evitar la cimentación en los alledaños. Para ello, se ha considerado la división del programa en dos placas apoyadas sobre aisladores antisísmicos que se ven interrumpidos en el paso de la vertiente por un edificio de uso no clínico que actúa como una viga biapoyada de libre movimiento en los extremos de las placas.

The Ministry of Public Works (MOP), in collaboration with the Ministry of Health (MINSAL) and the Healthcare System of Viña del Mar (SSVM), commissioned Luis Vidal + architects and SWARQ the design of a new hospital in the V Region of Chile, Valparaíso.

## Flexibility in hospital management through design

This project aims to become a reference that serves Villa Alemana and will be interrelated with a network of hospitals through the Southern CH-60 highway. The construction and financing will be through a public-private partnership (PPP).

The plot is bordered on the north by the municipality of Villa Alemana and on the south by the highway. It is bounded on three sides by steep slopes that protect from the noise of the highway. The creation of treatment blocks fills the basin produced by geographical features. The slope is softened in contact with the city, providing a facade to it that creates a friendly urban space access to the hospital.

On the other hand, it is worth noting the existence of a dry riverbed running from north to south in the middle of the land. Because of the anti-seismic regulations of the country, it is considered a vulnerable area, and foundations in this zone have to be avoided. The program has therefore been divided in two different slabs over anti-seismic insulators that are interrupted over the watershed by a building of non-clinical use, which works like a simply supported beam, free of movement at the ends of the slabs.

