



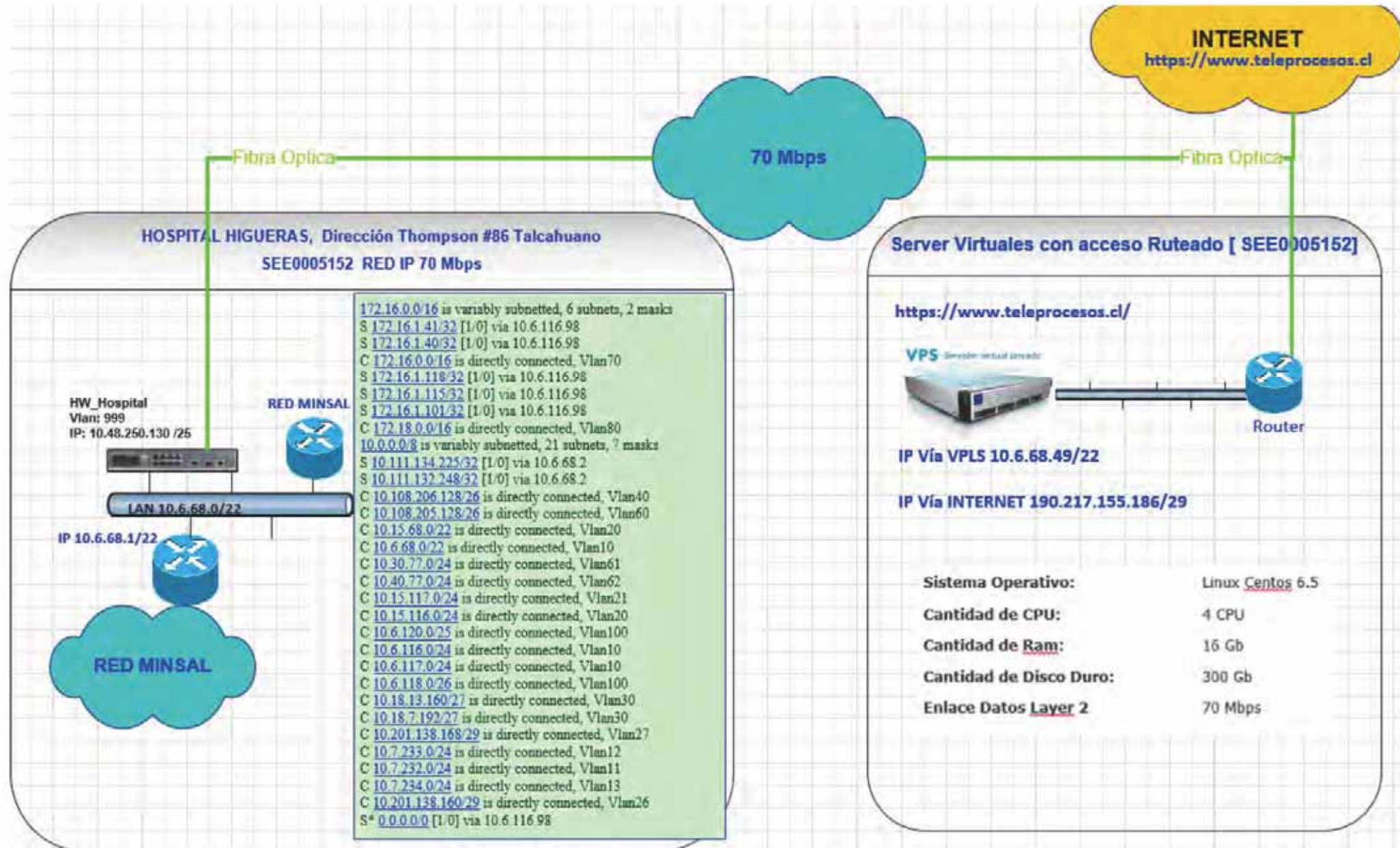
TELEMEDICINE EQUIPMENT

LAS HIGUERAS HOSPITAL
SS TALCAHUANO

Eng. Lorena Carrillo
Area Chief ICT



Virtual Server – Telefónica del Sur

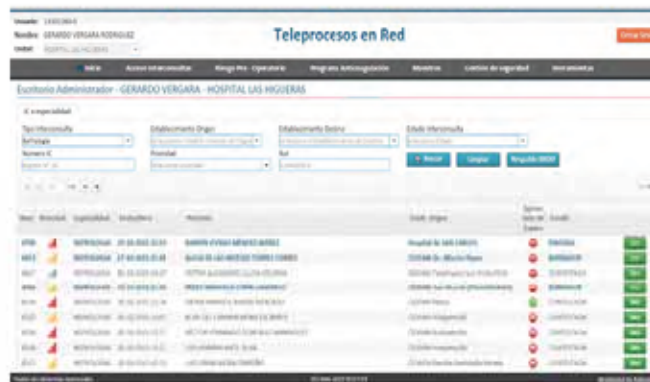


Modalities in Telemedicine



Asynchronous

- Used to transfer images from one place to another.
- Image is captured, stored and then sent.
- Diagnosis or consultation in following hours (non-critical situations).
- Use any means of Telecommunication.



Synchronous

- Used for real-time queries (usually critical situations)
- Means face-to-face meeting between patient / medical team / specialist
- Example through video conferencing facilities.





Programa de Medicina Cardiovascular Integrada



♥ S.S. Talcahuano



♥ S.S. Arauco



♥ S.S. Nuble

Galileo - Plataforma de Consulta Virtual

[Home](#) | [Interconsultas](#) | [Electrocardiografía](#) | [Imagenología](#) | [Guías Clínicas](#) | [Contacto](#)

Noticias

18 de mayo 2009
El Hospital de San Carlos se une al Programa e inicia transmisiones hacia el Hospital Las Higueras

7 de oct. 2008
Talcahuano - Comienza el piloto del Programa Galileo de Medicina Cardiovascular Integrada

Centros Asoc.

Hospital Las Higueras
Hospital de Curanilahue
Hospital de San Carlos
Hospital de Temuco
Hospital de Tomé
CESFAM Talcahuano Sur

Sponsors

S.S. de Talcahuano
Universidad de Concepción
Nattali Ingeniería Ltda.

Programa Galileo Plataforma web de Medicina Cardiovascular



La enfermedad aterotrombótica representa el principal problema de salud en la sociedad occidental y los recursos económicos destinados a paliar sus efectos constituyen una porción substancial del presupuesto en salud. El modelo público de salud Chileno provee cobertura a un 75% de la población del País y opera bajo el concepto de red de derivación. Esta plataforma, basada en la Web es parte integral de esta red y ha sido construida con el objeto de hacer más eficiente el ciclo diagnóstico-terapéutico de la Medicina Cardiovascular ofreciendole al equipo de salud una eficiente herramienta en la toma de decisiones clínicas y a los pacientes el acceso a una Medicina de alta calidad.

Dr. Francisco Albornoz

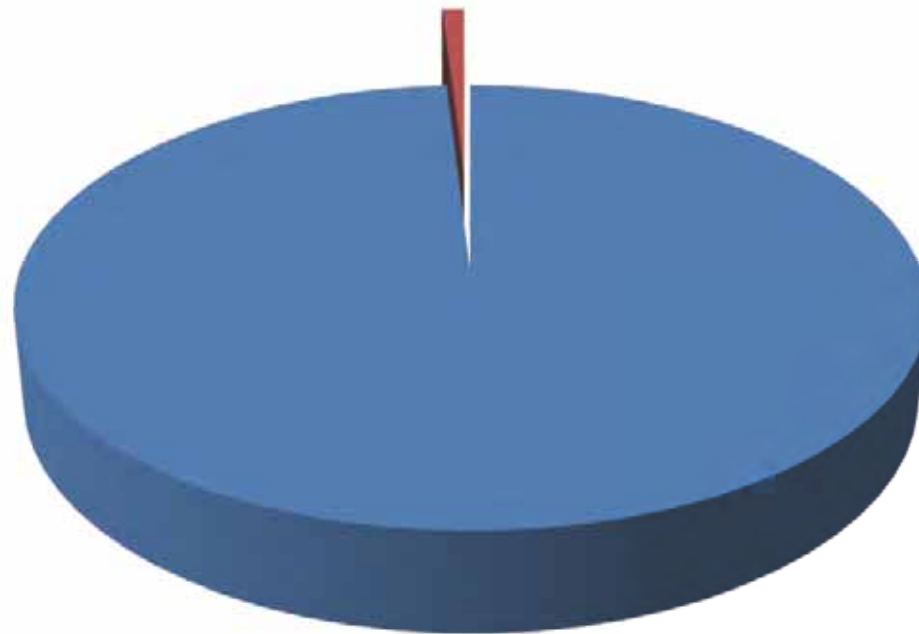
Copyright © 2008-2009 - Nattali Ingeniería Ltda. - All rights reserved. [v2.0.1]



Opportune Access = Equity



Access with Clinical Priority



- Telemed
- No Telemed

Decrease / elimination waiting list
Unnecessary transfers avoided





Servicios de Salud	Establecimiento	Tipo Unitel	Estado	Fecha	Avance %
Araucanía Norte	Hospital Angol	Alta	Implementada	14-06-2013	100%
	Hospital Collipulli	Baja	Implementada	14-06-2013	100%
	Hospital Lonquimay	Baja	Implementada	16-05-2013	100%
	Hospital Curacautín	Baja	Implementada	16-05-2013	100%
	Hospital Purén	Baja	Implementada	17-05-2013	100%
Ñuble	Hospital San Carlos	Baja	Implementada	16-04-2013	100%
	Hospital... 2013			2013	100%
	Hospital... 2013			2013	100%
	Hospital... 2013			2013	100%
	Hospital Bu... 2013			2013	100%
	Hospital Quiri... 2013			2013	100%
Maule	Hospital Lir... 2013			2013	100%
	Hospital... 2013			2013	100%
Talcahuano	Hospital... 2013			2013	100%
	Hospital Lirquen	Baja	Implementada	17-07-2013	100%
	Cesfam San Vicente	Baja	Implementada	01-08-2013	100%
	Cesfam Talcahuano sur	Baja	Implementada	05-06-2013	100%
	Cesfam Bellavista	Baja	Implementada	31-08-2013	100%
	Cesfam Penco	Baja	Implementada	05-06-2013	100%

**Incorporation of
Ñuble and Arauco
85 UNITEL**



Technological equipment UNITEL



- **UNITEL HIGH COMPLEXITY**

- Access to online consultation
- Eco cardiograph
- ECG
- Effort Test
- MUSE system.
- AGFA CVWEB system.
- Interactive video with high bandwidth

- **UNITEL LOW COMPLEXITY**

- Access to online consultation.
- ECG
- MUSE system.
- Interactive video



Integration



RCE Ambulatorio

JANA ŠERPENOVA
GLAŮYS ERHENDŮNA
30/3/1983

Interconsulta de Cardiología

Datos del Paciente

(*) Rut: 55317513
(*) Ape. Paterno: Aja, Materno
(*) Nombre:
(*) Fecha nac.: 30/3/1983 (*) Edad:
*Sexo:
(*) Teléfono Fijo:
Email:
Hoja Clínica:

Datos demográficos

(*) Lala: (*) Nóm:
(*) Sector: (*) País:
(*) Región: (*) Com:
(*) País de origen: (*) Cam:

Otros Datos

Observación datos contacto:
Cuenta corriente: Ram. 300

Datos interconsulta

Núm. solicitud #: Estado:
(*) Fecha: 2018-03-29 9:44:36 (*) Prioridad interconsulta:
(*) Profesional solicitante: BRANCA FLORES (*) Establecimiento origen:
Sub Especialidad: Medicina Sub. Hipertensión

Antecedentes interconsulta

(*) Motivo consulta: Síntoma 300 (cardiología)
(*) Historia examen: Síntoma 200 (cardiología)
(*) Antecedentes/medicados: Síntoma 200 (cardiología)
(*) Alergias: Síntoma 200 (cardiología)
(*) Otros tratamientos: Síntoma 200 (cardiología)
(*) Exámenes relevantes: Síntoma 200 (cardiología)



- Schedule
- Waiting list
- 2018 Counter-reference



Equipment



ID-1346429

Camara web polycom eagle eye iv-12x
unidad

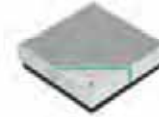
Desde **US\$ 3.851,4**



ID-1531380

Camara web polycom eagle eye iv hd
zoom 12x unidad

Desde **US\$ 9.162,96**



ID-1568387

Parlantes polycom voxxbox unidad

Desde **US\$ 246**



ID-1352984

Telefono ip polycom soundstation
ip5000 unidad

Desde **US\$ 540**



ID-1214217

Microfono polycom group unidad

Desde **US\$ 621**



ID-1214219

Microfono polycom hdx unidad

Desde **US\$ 636**



ID-1352929

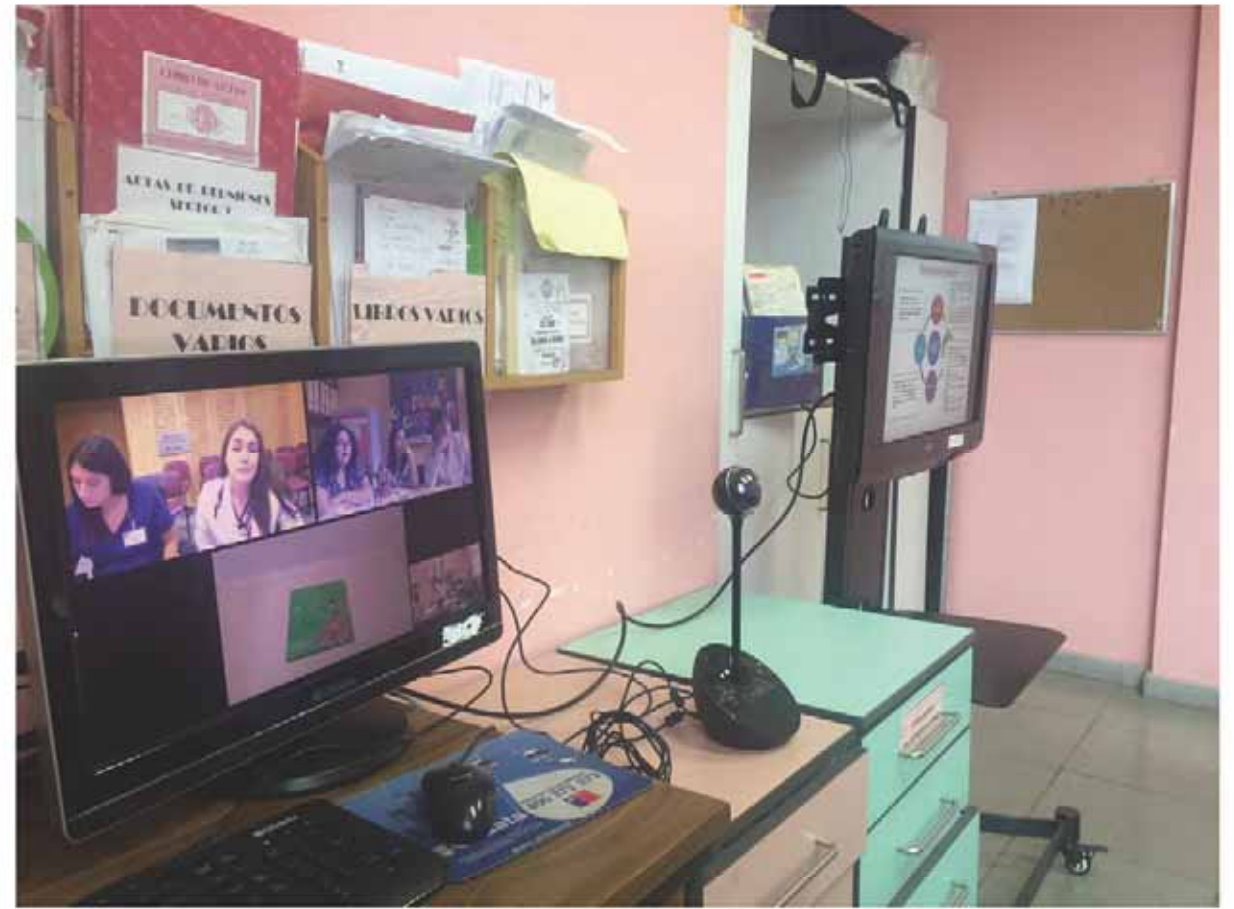
Soporte tv polycom mediacart unidad

Desde **US\$ 1.945,23**





Interactive Video



Current Specialties

Cardiology
Nephrology
Neurology
Odontology
Dermatology
Bronchopulmonary
Gastroenterology (10)
Endocrinology
Radiology
Rheumatology
Palliative Care
Domiciliary Hospitalization



Information Technology and Communications Team



Teleprocessing Team



