

**MARCO ANTONIO BARRIGA FARIAS**

**BOLETA DE HONORARIOS  
ELECTRONICA**

**N ° 34**

**RUT:**

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

**Fecha:** 05 de Mayo de 2026

**Señor(es):** I MUNICIPALIDAD DE PADRE HURTADO

**Rut:** 69.261.400- 3

**Domicilio:** CAMINO SAN ALBERTO HURTADO 3295, PADRE HURTADO

Por atención profesional:

HONORARIOS ABRIL PROYECTO CCR INFANTIL MPH	1.927.485
<b>Total Honorarios: \$:</b>	1.927.485
<b>15.25 % Impto. Retenido:</b>	293.941
<b>Total:</b>	1.633.544

Fecha / Hora Emisión: 05/05/2026 20:44



155049280003475950EC

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en [www.sii.cl](http://www.sii.cl)

El contribuyente receptor de esta boleta debe retener el porcentaje definido.

11202605052044

Fecha / Hora Impresión: 05/05/2026 20:44



**DIRECCIÓN DE SALUD**  
Unidad de Gestión de Personas



**PADRE HURTADO, 12 de mayo 2026.**

## **CERTIFICADO**

El Director de Salud de la Municipalidad de Padre Hurtado, certifica conformidad de los servicios prestados por el personal a honorarios durante el mes de **ABRIL 2026**, según el siguiente detalle:

- ✓ DECRETO ALCALDICIO AUTORIZA CONTRATO N° 1072 DE FECHA 17/03/2026
- ✓ BOLETA N° 34 \$1.927.485.-

<b>NOMBRE Y RUT</b>	<b>PROFESIÓN U OFICIO</b>	<b>COMETIDO</b>
MARCO ANTONIO BARRIGA FARIAS RUN N°	INGENIERO EN ELECTRICIDAD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo y confección de especialidades de ingeniería para regularización de depósitos de salud municipal.</li><li>• Planimetría y especificaciones técnicas de especialidades de ingeniería.</li><li>• Desarrollo de informes y documentación Municipal para tramitación Municipal.</li><li>• Otras funciones de su competencia que le encomiende el Director de Salud.</li></ul>

Atentamente,

**ALEX ENRIQUE GARCÍA LEIVA**  
**DIRECTOR DE SALUD**

AGL/erp.

**Distribución:** - Archivo Dirección de Salud

# INFORME FINAL DE ENTREGA

## ELABORACIÓN DE PROYECTO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CENTRO COMUNITARIO DE REHABILITACIÓN Y ESTIMULACIÓN INFANTIL

### COMUNA DE PADRE HURTADO

**DE:** **Marco Antonio Barriga Farías**  
Unidad de Proyectos Profesional responsable del desarrollo de especialidades

**A:** **Alex García**  
Dirección de Salud

**MATERIA:** Informe final de término y entrega de antecedentes técnicos del proyecto CCR Infantil y de Estimulación.

**FECHA:** Mayo de 2026

En atención al cometido asociado al desarrollo y confección de especialidades de ingeniería, planimetría, especificaciones técnicas, documentación municipal y antecedentes técnicos necesarios para la materialización del Centro Comunitario de Rehabilitación y Estimulación Infantil, ubicado en Papa Juan Pablo II N°1200, comuna de Padre Hurtado, se emite el presente informe final con el objeto de dejar constancia del término de los trabajos de diseño y de la entrega de los antecedentes elaborados durante el período comprendido entre enero y comienzos de mayo de 2026.

### 1. Antecedentes generales

El proyecto corresponde al desarrollo integral de antecedentes técnicos para el diseño del Centro Comunitario de Rehabilitación y Estimulación Infantil, recinto destinado a la atención, terapia, rehabilitación, estimulación y acompañamiento de niños, niñas y sus familias dentro de la red comunal de salud.

Durante el proceso de diseño se consideraron criterios de funcionalidad, accesibilidad universal, seguridad de uso, distribución programática, habitabilidad, coordinación de especialidades y cumplimiento de las exigencias técnicas necesarias para avanzar hacia la etapa de ejecución de las obras.

El trabajo se desarrolló de manera progresiva, iniciando con el levantamiento de información y definición de requerimientos, para luego consolidar el diseño arquitectónico y coordinar las especialidades de ingeniería, factibilidades, electricidad, agua potable y demás antecedentes técnicos requeridos.

### 2. Objetivo del informe

El presente informe tiene por objetivo informar el término de los trabajos desarrollados para el diseño del CCR Infantil y de Estimulación, dejando constancia de las principales actividades ejecutadas, especialidades abordadas y antecedentes técnicos consolidados para su entrega a la Dirección de Salud.

- Informar el cierre del proceso de levantamiento y diseño del proyecto.
- Individualizar las especialidades desarrolladas y coordinadas durante el período.
- Dejar constancia de la elaboración de planimetrías, especificaciones y antecedentes técnicos.
- Presentar un cronograma semanal de avance desde enero hasta fines de abril e inicios de mayo de 2026.

### 3. Alcance de los trabajos desarrollados

Los trabajos desarrollados comprendieron el levantamiento de información base, análisis de requerimientos funcionales, definición de criterios de diseño, elaboración y ajuste de planimetrías, coordinación de especialidades y preparación de antecedentes técnicos para la futura ejecución del proyecto.

- Levantamiento de información del recinto, requerimientos de uso y necesidades de la Dirección de Salud.
- Desarrollo y ajuste del diseño arquitectónico del CCR Infantil y de Estimulación.
- Coordinación de criterios de accesibilidad universal, circulaciones, áreas de espera, recintos de atención, oficinas, salas de terapia y servicios de apoyo.
- Revisión y coordinación de antecedentes estructurales y criterios generales de diseño.
- Desarrollo de antecedentes de electricidad, iluminación, enchufes, fuerza, tablero, circuitos y criterios de seguridad eléctrica.
- Desarrollo y coordinación de antecedentes de agua potable, alcantarillado y requerimientos sanitarios asociados al funcionamiento del recinto.
- Gestión y revisión de factibilidades o antecedentes necesarios para la correcta tramitación técnica del proyecto.
- Consolidación de especificaciones técnicas, planimetría y documentación de respaldo para entrega final.

### 4. Desarrollo de especialidades

#### 4.1 Levantamiento de información y coordinación inicial

Durante las primeras semanas se realizó el levantamiento de antecedentes disponibles, revisión de necesidades programáticas, recopilación de información del recinto y coordinación de criterios generales para el desarrollo del proyecto. Esta etapa permitió establecer la base técnica para el diseño arquitectónico y la posterior coordinación de especialidades.

#### 4.2 Arquitectura y diseño del recinto

La especialidad de arquitectura se desarrolló considerando la organización funcional del recinto, distribución de salas y áreas de atención, circulaciones internas, accesibilidad universal, condiciones de iluminación y ventilación, seguridad de uso y criterios apropiados para un establecimiento orientado a rehabilitación y estimulación infantil.

#### 4.3 Factibilidades y coordinación de antecedentes

Durante el período de desarrollo se efectuó la revisión de antecedentes requeridos para la viabilidad técnica del proyecto, considerando factibilidades, requerimientos de conexión, criterios de infraestructura disponible y coordinación con las necesidades de las especialidades. Esta etapa permitió complementar el diseño y ajustar los antecedentes conforme a las condiciones reales del recinto.

#### 4.5 Desarrollo y revisión del cálculo estructural

Durante el período de desarrollo del proyecto se consideró la revisión y coordinación de la especialidad de **cálculo estructural**, con el objetivo de verificar que las soluciones arquitectónicas propuestas fueran compatibles con las condiciones resistentes del recinto y con los requerimientos técnicos necesarios para su correcta ejecución.

Esta etapa contempló la revisión de criterios generales de estructura, definición de elementos resistentes, análisis de fundaciones, muros, losas, refuerzos y elementos constructivos asociados al proyecto del Centro Comunitario de Rehabilitación y Estimulación Infantil. Asimismo, se coordinó la compatibilidad entre arquitectura, instalaciones eléctricas, agua potable, alcantarillado y demás especialidades, evitando interferencias entre trazados, pasadas, canalizaciones y elementos estructurales.

El desarrollo del cálculo estructural permitió consolidar los criterios técnicos necesarios para la ejecución de las obras, asegurando que las soluciones proyectadas respondan adecuadamente a las exigencias de seguridad, estabilidad, durabilidad y funcionamiento del recinto. Del mismo modo, esta especialidad fue considerada como antecedente fundamental para el cierre del expediente técnico, permitiendo avanzar hacia la entrega final del proyecto y su posterior etapa de revisión, aprobación y ejecución.

#### **4.5 Especialidad eléctrica**

La especialidad eléctrica se concentró principalmente durante los meses de marzo y abril, desarrollando la propuesta de baja tensión del recinto, incluyendo criterios de iluminación, circuitos de enchufes y fuerza, tableros, protecciones, cuadros de carga, alimentadores, canalizaciones y antecedentes necesarios para una instalación segura y coordinada con el diseño arquitectónico.

#### **4.6 Agua potable, alcantarillado y criterios sanitarios**

La especialidad de agua potable y alcantarillado se abordó durante marzo y abril, en coordinación con la arquitectura y las necesidades operativas del recinto, considerando trazados, puntos de consumo, servicios higiénicos, áreas de apoyo, descargas, criterios de mantención y compatibilización con las demás redes proyectadas.

#### **4.7 Consolidación documental**

Hacia fines de abril y comienzos de mayo se consolidaron los antecedentes técnicos desarrollados, revisando coherencia entre especialidades, nomenclatura, planimetría, especificaciones y documentación de entrega. Con ello se da término al proceso de diseño y se deja disponible la información técnica para su revisión, aprobación y eventual etapa de ejecución.

### **5. Antecedentes que se entienden preparados para entrega**

- Antecedentes generales del proyecto y criterios de diseño.
- Planimetría arquitectónica del Centro Comunitario de Rehabilitación y Estimulación Infantil.
- Informe Calculo estructural de recinto
- Criterios de accesibilidad, funcionamiento, seguridad y distribución programática.
- Antecedentes eléctricos de iluminación, enchufes, fuerza, tableros, protecciones y cuadros de carga.
- Antecedentes de agua potable y alcantarillado coordinados con el proyecto arquitectónico.
- Revisión y coordinación de factibilidades y requerimientos técnicos asociados.
- Especificaciones técnicas generales y por especialidad.
- Antecedentes consolidados para revisión por la Dirección de Salud y unidades técnicas correspondientes.

### **6. Observaciones generales**

El proceso de diseño requirió coordinación permanente entre arquitectura y especialidades, debido a que el recinto debe responder a condiciones específicas de atención infantil, rehabilitación, estimulación temprana, seguridad, accesibilidad y funcionalidad sanitaria.

Las especialidades de electricidad y agua potable fueron desarrolladas en la etapa de marzo y abril, de manera coordinada con el avance y ajuste del diseño arquitectónico, permitiendo compatibilizar trazados, recintos, equipos, puntos de consumo y criterios técnicos de funcionamiento.

El presente informe no reemplaza la revisión técnica formal que corresponda efectuar por las unidades competentes, sino que deja constancia del cierre del proceso de elaboración de antecedentes por parte del equipo técnico responsable.

## **7. Conclusión**

Conforme a lo expuesto, se informa el término de los trabajos correspondientes al desarrollo del diseño del Centro Comunitario de Rehabilitación y Estimulación Infantil, comprendiendo levantamiento de información, diseño arquitectónico, coordinación de especialidades, revisión de factibilidades, desarrollo eléctrico, agua potable, alcantarillado y consolidación de antecedentes técnicos.

El proyecto queda en condición de ser entregado para revisión de la Dirección de Salud y de las unidades técnicas correspondientes, con el objeto de avanzar en las etapas administrativas, presupuestarias y de ejecución que se definan para la materialización de la iniciativa.

Se deja constancia de que el trabajo se desarrolló entre enero y comienzos de mayo de 2026, conforme al cronograma semanal indicado en el punto siguiente.

## 8. Cronograma semanal de elaboración de especialidades

El siguiente cronograma resume, de forma referencial y ordenada por semana, el desarrollo de las actividades ejecutadas entre enero y fines de abril, incorporando las gestiones de cierre efectuadas en abril y comienzos de mayo de 2026.

Semana	Período	Especialidad / actividad principal	Descripción de actividades desarrolladas
Semana 1	01 al 05 enero	Inicio y levantamiento de información	Recopilación de antecedentes base, identificación de requerimientos del recinto, revisión de necesidades de atención infantil y coordinación inicial con Dirección de Salud.
Semana 2	06 al 12 enero	Levantamiento y diagnóstico preliminar	Revisión de condiciones generales del inmueble, identificación de recintos necesarios, criterios funcionales y antecedentes para el desarrollo arquitectónico.
Semana 3	13 al 19 enero	Arquitectura / programa de recintos	Definición preliminar de distribución, circulaciones, áreas de atención, salas de estimulación, zonas de espera y recintos de apoyo.
Semana 4	20 al 26 enero	Arquitectura / criterios técnicos	Ajustes de diseño arquitectónico, criterios de accesibilidad universal, iluminación natural, ventilación y seguridad para usuarios infantiles.
Semana 5	27 enero al 02 febrero	Arquitectura / consolidación inicial	Consolidación de avances arquitectónicos y preparación de antecedentes para coordinación con especialidades.
Semana 6	03 al 09 febrero	Arquitectura y coordinación estructural	Revisión del diseño arquitectónico con criterios estructurales generales y coordinación de observaciones preliminares.
Semana 7	10 al 16 febrero	Factibilidades / antecedentes técnicos	Revisión de factibilidades, condiciones de conexión y antecedentes requeridos para compatibilizar el diseño con servicios e infraestructura disponible.
Semana 8	17 al 23 febrero	Arquitectura / especificaciones preliminares	Avance de especificaciones técnicas de arquitectura, terminaciones, recintos, criterios de seguridad y requerimientos de habitabilidad.
Semana 9	24 febrero al 02 marzo	Coordinación general de especialidades	Cierre de ajustes preliminares de arquitectura y preparación de bases para el desarrollo eléctrico, agua potable y alcantarillado.
Semana 10	03 al 09 marzo	Electricidad / agua potable	Inicio del desarrollo eléctrico y sanitario: definición de criterios de iluminación, enchufes, fuerza, puntos de consumo y trazados generales.
Semana 11	10 al 16 marzo	Electricidad / agua potable / alcantarillado	Desarrollo de plantas eléctricas, trazados sanitarios, coordinación con recintos húmedos, áreas de atención, servicios higiénicos y salas de apoyo.
Semana 12	17 al 23 marzo	Electricidad / cuadros y criterios técnicos	Avance de circuitos, canalizaciones, criterios de tableros, protecciones, cargas y coordinación con arquitectura.
Semana 13	24 al 30 marzo	Agua potable y alcantarillado / coordinación	Ajuste de redes sanitarias, puntos de consumo, descargas, compatibilización con arquitectura y revisión de interferencias.
Semana 14	31 marzo al 06 abril	Electricidad / documentación técnica	Consolidación de plantas de iluminación, enchufes y fuerza; revisión de criterios de tableros, alimentadores y protecciones.
Semana 15	07 al 13 abril	Agua potable / alcantarillado / especificaciones	Consolidación de trazados sanitarios y preparación de especificaciones técnicas asociadas a redes húmedas y requerimientos de funcionamiento.
Semana 16	14 al 20 abril	Coordinación final de especialidades	Revisión cruzada entre arquitectura, electricidad, agua potable, alcantarillado, factibilidades y documentación técnica.
Semana 17	21 al 27 abril	Cierre de diseño y antecedentes	Ajustes finales de planimetría, revisión de coherencia documental, consolidación de especificaciones y preparación de entrega.
Semana 18	28 abril al 05 mayo	Entrega final	Término de los trabajos, revisión final de antecedentes, emisión del presente informe y entrega del expediente técnico para revisión de la Dirección de Salud.