

# Programa Inspectores Fiscales 2026

## Curso Inspección Fiscal I

### Módulo IV: Gestión Territorial. S1

..

Academia de Obras Públicas de Chile Presidente José Manuel Balmaceda  
División de Desarrollo y Gestión de Personas. Subsecretaría de Obras Públicas  
Jueves 25 y Viernes 26 de Junio. Docente: Gianpaolo Darigo [DV].



TRABAJANDO  
PARA USTED

# MÓDULO GESTIÓN TERRITORIAL

Gianpaolo Darigo Fuentes  
GEÓGRAFO

[gianpaolo.darigo@mop.gov.cl](mailto:gianpaolo.darigo@mop.gov.cl)

Junio 2026

Fonos: 224496742 – 224496793 (DVRM)



Ministerio de  
Obras Públicas



## **\* Relevancia de la Asignatura**

3

***Esta asignatura, dedicada a los cuadros profesionales al Ministerio de Obras Públicas de Chile, con el fin de despertar y entregar la habilidad de entender el sentido e impacto que tienen nuestros proyectos de infraestructura en el territorio, bajo una mirada sistémica, integradora, ordenada y dinámica.***

***Por ello es fundamental comenzar con énfasis en los conceptos claves que son territorio, planificación y gestión territorial, los cuales tienen una total ligazón a nuestro diario quehacer, ya que la especificidad de las disciplinas hacen perder de vista y por ende el sentido de nuestro Ministerio en el desarrollo de nuestro País y Sociedad.***

***Ante la oportunidad de reforzar estos conceptos claves, se espera contribuir a ampliar la visión de nuestros cuadros profesionales, de modo de con ello contribuir a fortalecer el rol de un Estado Moderno, Ordenado, Integral y Dinámico acorde al Siglo XXI.***

## \* **Objetivos del Sub-Módulo**

### **Objetivo General**

**“Entregar al alumno la capacidad de comprender los tópicos básicos para conjugar y relacionar los Instrumentos de Gestión Territorial MOP con los Territoriales del GORE-MINVU”**

### **Aprendizajes Esperados (Objetivos Específicos)**

- \* **“Los profesionales comprendan la relación entre los instrumentos desde lo macro a lo micro”**
- \* **“Comprenden el Concepto de Planificación y Gestión Territorial asociada al MOP desde lo macro a lo micro”**
- \* **“Comprenden la Aplicación de los Instrumentos de Planificación MOP y extra MOP”**
- \* **“Entienden la relación de los instrumentos con el quehacer MOP”**
- \* **“Desarrollan aptitudes de visión, liderazgo y aplicación en sus proyectos”**

# SUB-MÓDULO “CONJUGAR LOS IGT CON LOS INSTRUMENTOS MOP”

Gianpaolo Darigo Fuentes  
GEÓGRAFO

[gianpaolo.darigo@mop.gov.cl](mailto:gianpaolo.darigo@mop.gov.cl)

Junio 2026

Fonos: 224496742 – 224496793 (DVRM)



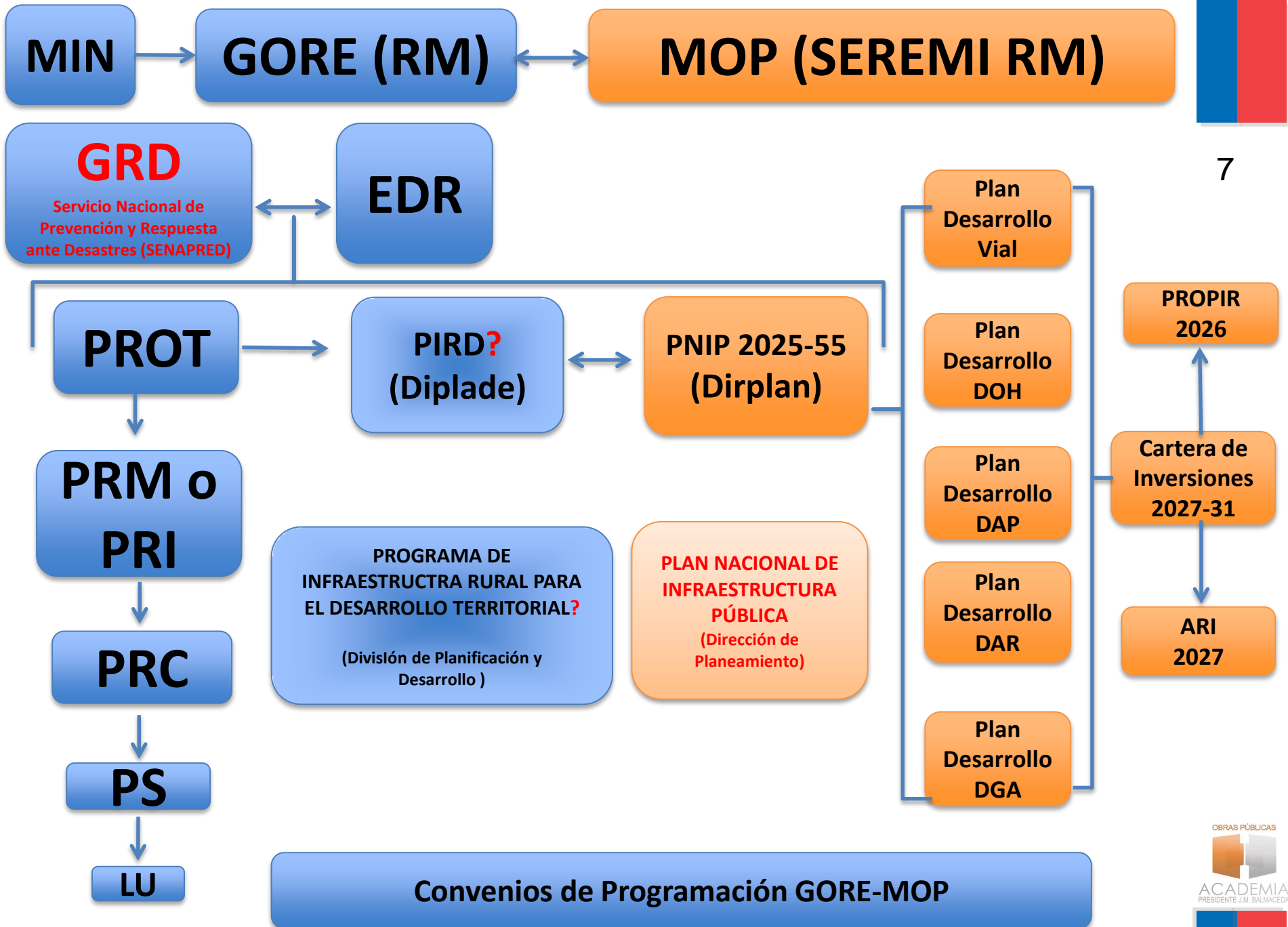
Ministerio de  
Obras Públicas



Esquema del Sistema Regional de Planificación



Fuente: GORE RMS, 2008.



**PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA RURAL PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL?**  
(División de Planificación y Desarrollo)

**PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA**  
(Dirección de Planeamiento)

**Convenios de Programación GORE-MOP**



# Estrategia GORE RM Período 2012 - 2021

## LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS DEL GORE



8

### \* Calidad de Vida e Igualdad de Oportunidades

- Calidad en la Educación.
- Transformar y Diversificar el Transporte Público RM
- Propiciar un Ambiente sano y sustentable para la RM
- Promover la integración social y mejorar equidad en accesos a servicios, equipamiento y bienes culturales

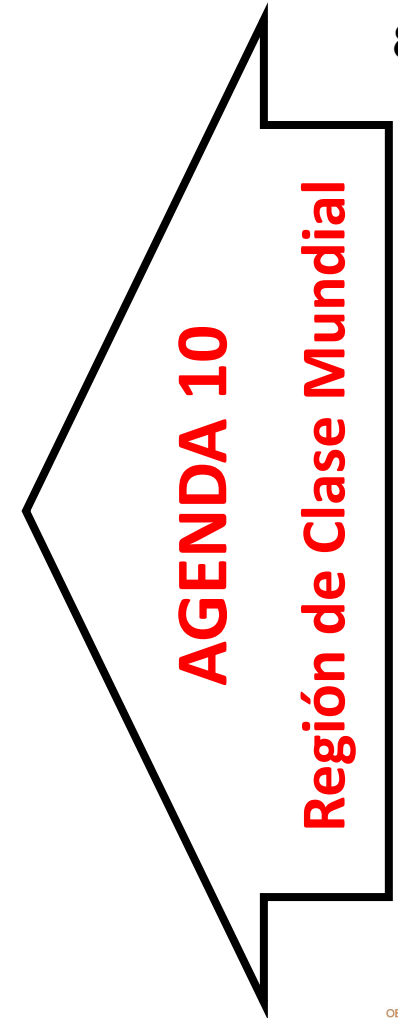
### \* Identidad y Diversidad Cultural

- Promover el respeto a la diversidad social y cultural de la RM
- Promover todas las acciones destinadas a diversificar valores patrimoniales, riqueza de diversidad social y tradiciones culturales

### \* Vocación Internacional y Competitividad

- Atraer Sedes de Empresas Internacionales
- Fortalecer vocación exportadora diversificando mercados y productos con valor agregado e Innovación tecnológica

### \* Transformar a la Región en Destino Turístico







# Estrategia GORE RM Período 2024 - 2035

## LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS DEL GORE RM



| Lineamiento  | Ámbito de acción  | N° Acciones | Principales acciones  |
|--|---|-------------|---|
| <br><b>L1. Desarrollo Social para la Equidad Territorial y de Género</b> | Acceso a servicios sociales con pertinencia socioterritorial  | 20          | Plan regional de salud mental - Trastorno del Espectro Autista (TEA) - Promoción alimentación consciente y actividad física - Programa de humanización del trato - Sensibilización en materia de violencia intrafamiliar (énfasis rural) - Inclusión de personas extranjeras - Fomento al deporte adaptado - Política Regional de Cuidados - Política Regional de Igualdad de Género - Programa para personas cuidadoras - Creación de un modelo de seguimiento del enfoque de género - Promoción y Protección de los derechos de los Niños, Niñas y Adolescentes - Programa de envejecimiento activo |
|  | Inclusión social de grupos vulnerados, violentados y en riesgo social                                 |             |   |
| <br><b>L2. Seguridad regional y barrial a escala humana</b>             | Protección a víctimas   | 12          | Prevención del Delito y Protección a Víctimas - Mejoramiento de gestión de denuncias ciudadanas. - Alternativa de conflictos Penales, Escolares, y Vecinales - Mejoramiento de la seguridad en Espacios Públicos - Estandarizar tecnológica de equipamiento (cámaras y luminarias) contra el crimen organizado - Fortalecimiento de los sistemas de seguridad local (municipios)  |
|  | Barrios organizados/Cohesión social para la prevención: barrios organizados y tecnologías preventivas |             |   |
|  | Seguridad en el espacio público   |             |   |
| <br><b>L3. Espacios públicos para todas y todos</b>                     | Disponibilidad de espacios públicos con accesibilidad universal                                       | 10          | Espacios públicos inclusivos con enfoque de género (SISTER) -Plazas de bolsillo y plazas públicas. - Eliminación de vertederos ilegales - Mejoramiento de entornos intermodales - Recuperación y limpieza de fachadas (comunas)   |
|  | Fiscalización de microbasurales   |             |   |
|  | Espacios públicos inclusivos  |             |   |

| Lineamiento  | Ámbito de acción  | N° Acciones | Principales acciones  |
|--|---|-------------|---|
| <br><b>L4. Movilidad Regional y Metropolitana Sostenible</b>                          | Planificación territorial orientada al transporte público y la movilidad activa | 13          | Implementación de una autoridad metropolitana de transporte - Mejoramiento del sistema UOCT - Integración de RED al sistema de transporte de zonas rurales - Fomento de uso de ciclos - Aumento de zonas 30 - Plan de Mantenimiento de vías y calles - Implementación de la red integral de ciclovías de la RM - Educación para la convivencia vial - Política Regional de movilidad con enfoque de género                          |
|  | Convivencia y seguridad vial  |             |   |
|  | Movilidad inclusiva con enfoque de cuidados                                     |             |   |
| <br><b>L5. Medioambiente y territorio resiliente</b>                                  | Arborización espacio público/Cambio climático                                   | 15          | Plan de infraestructura verde y los cerros islas - Plan de acción Regional de Cambio Climático - Plan regional de gestión de riesgo - Restauración de parte alta de la cuenca del Maipo - Conservación de humedales - Cuidado de animales de compañía - Fortalecimiento de los Comités Ambientales Comunales - Educación ambiental - Fomento para la valorización de residuos - Plan de gobernanza multinivel y soluciones hídricas |
|  | Protección ambiental, naturaleza, biodiversidad y paisaje                       |             |   |
|  | Manejo de residuos  |             |   |
|  | Gobernanza hídrica  |             |   |
| <br><b>L6. Nuevas economías para el desarrollo sostenible, innovación y turismo</b> | Turismo   | 11          | Política Regional de Turismo, Capital del ecoturismo, de la montaña y de grandes convenciones - Política de Desarrollo Económico Regional - Desarrollo de nuevas economías sostenibles y colaborativas - Activación de barrios comerciales - Fortalecimiento al desarrollo económico local y encadenamiento productivo. - Estrategia Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación - Programa para la agricultura sostenible.        |
|  | Nuevas economías para el desarrollo sostenible                                  |             |   |
|  | Innovación en MIPYME  |             |   |
| <br><b>L7. Gobernanza multinivel con participación ciudadana</b>                    | Ciudadanía activa   | 13          | Gobierno Abierto - Formación ciudadana - Actualización PRMS. - IPT con enfoque en el cambio climático. - Desarrollo de sub-centros de la región - Traspaso de nuevas competencias. - Modelo de gestión y gobernanza para el Área Metropolitana de Santiago - Creación del Consejo Regional de Desarrollo Territorial.   |
|  | Actualización IPT   |             |   |
|  | Descentralización fiscal  |             |   |
|  | Gobernanza multinivel   |             |   |

OBRAS PÚBLICAS



ACADEMIA PRESIDENTE J.M. BALMACEDA





**PIRDT?**

**PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA RURAL  
PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL**

**ORIENTACIONES**





# CONTENIDOS (DIPLADE GORE RM)

Orientaciones y lineamientos del Programa

Objetivos de desarrollo v/s infraestructura

Reconocimiento del territorio y sus actividades

Brechas y déficits preliminares

Encuesta



# ORIENTACIONES del programa



12

**Planificar** con visión integral del territorio local, involucrando a los actores relevantes, municipio, ciudadanía y Servicios Públicos con injerencia territorial.

**Apoyar** el desarrollo del territorio en su nivel local (comunal), relevando la vocación territorial a través de la provisión de servicios de infraestructura tal que potencie las actividades económicas, sociales y culturales.

OBRAS PÚBLICAS



ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda

ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda

ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda

ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda

ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda

ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda

ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda

ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda



# OBJETIVOS estratégicos del PIRDT



**Generar** estrategias de internacionalización y acceso a mercados, con Santiago como plataforma de negocios

## Empleo y Productividad

## Educación y Salud

**Asegurar** abastecimiento y optimización en uso de recursos hídricos y energías limpias

## Competitividad

## Seguridad Ciudadana

**Ofrecer** turismo de intereses especiales, eventos y convenciones

## Calidad del Aire

## Vulnerabilidad Social

## Desarrollo Regional

**Dotar** territorios con buena calidad de vida en ciudades y pueblos

## Áreas Verdes

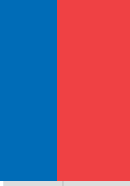
**Ofrecer** servicios de infraestructura de calidad, aumentando, conectividad e integración regional

## Ordenamiento Territorial

## Transporte Regional



# RECONOCIMIENTO de Unidades Territoriales



14

**TERRITORIO LOCAL (COMUNA)  
CENTRO**

**SUBTERRITORIO 2**

**SUBTERRITORIO 1**

OBRAS PÚBLICAS



ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMACEDA



# RECONOCIMIENTO del Territorio y sus Actividades

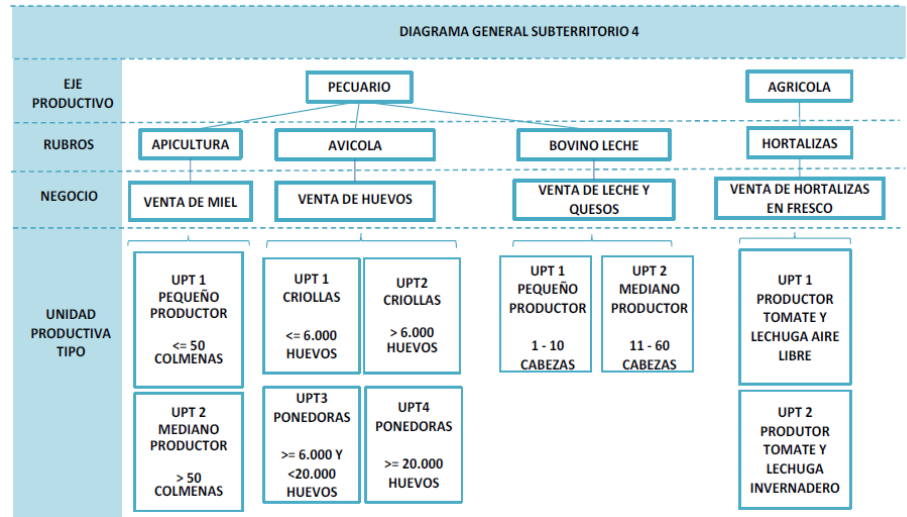


Cuadro 4 : Rubros y UPT identificadas en el Subterritorio 4, comuna de María Pinto.

| Rubro                  | Encuestas (N°) | UPT                                | Encuestas |                |
|------------------------|----------------|------------------------------------|-----------|----------------|
|                        |                |                                    | N°        | Proporción (%) |
| Apicultura             | 6              | Pequeño apicultor (<= 50 Colmenas) | 2         | 33             |
|                        |                | Mediano apicultor (> 50 Colmenas)  | 4         | 67             |
| Avícola                | 20             | Criollas (<=6.000 huevos)          | 10        | 50             |
|                        |                | Criollas (>6.000 huevos)           | 6         | 30             |
|                        |                | Ponedoras (<=6.000 huevos)         | 1         | 5              |
|                        |                | Ponedoras (>6.000 huevos)          | 3         | 15             |
| Ganadería Bovina leche | 15             | Pequeño productor                  | 8         | 53             |
|                        |                | Mediano productor                  | 7         | 47             |
| Hortalizas             | 6              | Tomate y lechuga aire libre        | 2         | 33             |
|                        |                | Tomate y lechuga invernadero       | 4         | 67             |
| Otros                  | 18             | Otras hortalizas                   | 7         | 39             |
|                        |                | Cultivos                           | 1         | 6              |
|                        |                | Frutales                           | 4         | 22             |
|                        |                | Ornamentales                       | 3         | 17             |
| Total                  | 62             |                                    |           |                |

Fuente: Encuesta a productores Subterritorio 4, comuna de María Pinto, Agraria 2015

Figura 2: Diagrama general, relación entre ejes productivos, rubros, negocios asociados y Unidades Productivas Tipo (UPT) del Subterritorio 4



Fuente: Elaboración propia en base a la información recogida en el Taller Participativo 1 y Encuestas Productivas, Subterritorio

# BRECHAS Y déficit preliminares (Ejemplo Producción de Miel)

Cuadro 8: Evaluación de la viabilidad del Negocio Venta de Miel, Subterritorio 4, comuna de María Pinto, PMDT RM

| Ámbito             | Variable   | Evaluación                |   |
|--------------------|--|---------------------------|---|
|                    |  | Cuantitativa <sup>2</sup> | Detalle   |
| Mercado            | Demanda Potencial  | 3                         | Rubro con alta demanda debido a su conexión con las exportaciones.  |
|                    | Precio de Venta  | 3                         | Los precios de venta de miel son altos y se espera que se mantengan en el tiempo  |
|                    | Exigencias de calidad (resolución sanitaria, estándares de calidad e inocuidad)  | 1                         | Bajo registro en RAMEX y en el SAG  |
|                    | Formas de comercialización   | 2                         | Mercado local y regional es muy importante y corresponde a venta directa o en ferias en envases de un kilo.   |
| Factores básicos   | Recursos Productivos   | 1                         | La gran limitante para mejorar la producción y productividad es el déficit hídrico que ha afectado la flora melífera  |
|                    | Insumos  | 3                         | Los insumos se encuentran disponibles en mercados cercanos como Melipilla   |
|                    | Situación Geográfica   | 1                         | Comuna cercana a Stgo y en general bien conectada, sin embargo existen vías locales en mal estado.  |
|                    | Mano de Obra no especializada o semi especializada                               | 1                         | Los niveles de productividad y los antecedentes sobre el manejo de los apiarios recogidos en las entrevistas, indican que hace falta capacitación de las personas que trabajan directamente con las colmenas. |
| Factores avanzados | Infraestructura Especializada  | 1                         | Actualmente no existe infraestructura especializada en el Subterritorio.  |
|                    | Recursos Humanos Especializados  | 2                         | Disponibles asesorías PRODESAL  |
|                    | Soporte Tecnológico (Tecnificación del proceso productivo y agregación de valor) | 1                         | Actualmente no hay agregación de valor en el territorio   |
|                    | Capacidades de los agricultores de integrar conocimientos y tecnologías          | 2                         | Las capacidades existen, lo que es necesario es crear un entorno apropiado para la innovación   |

<sup>2</sup> Escala de puntaje de 1 a 3: 1 es inexistencia o nulo desarrollo de una variable, 2 es desarrollo medio de la variable y 3 es pleno desarrollo de la variable.

# Oportunidades (encuestas) (Ejemplo Producción de Miel)



17

Cuadro 9: Mapa de oportunidades de Negocio Venta de Miel, Subterritorio 4, comuna de María Pinto, PMDT RM

| Unidad de Negocio  | Nivel de Oportunidad | Requisitos para alcanzar la oportunidad       | Iniciativas a implementar  |
|--------------------|----------------------|---|--|
| Producción de miel | Alto                 | Mejorar la productividad, calidad e inocuidad | Plan para forestación de especies aptas para la apicultura<br>Inversión en captación de agua que permita regar al menos en los primeros años<br>Asesoría técnica para mejorar a calidad e inocuidad. |
|                    |                      | Mejorar las capacidades de los apicultores    | Programa de formación de largo plazo que responda a una estrategia para el territorio<br><br>Formalización de la actividad productiva a través de inscripciones en el SAG y RAMEX.                   |
|                    |                      | Mejorar conectividad vial                     | Mejoramiento y pavimentación de caminos.   |

OBRAS PÚBLICAS



ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMACEDA





**PNIP**

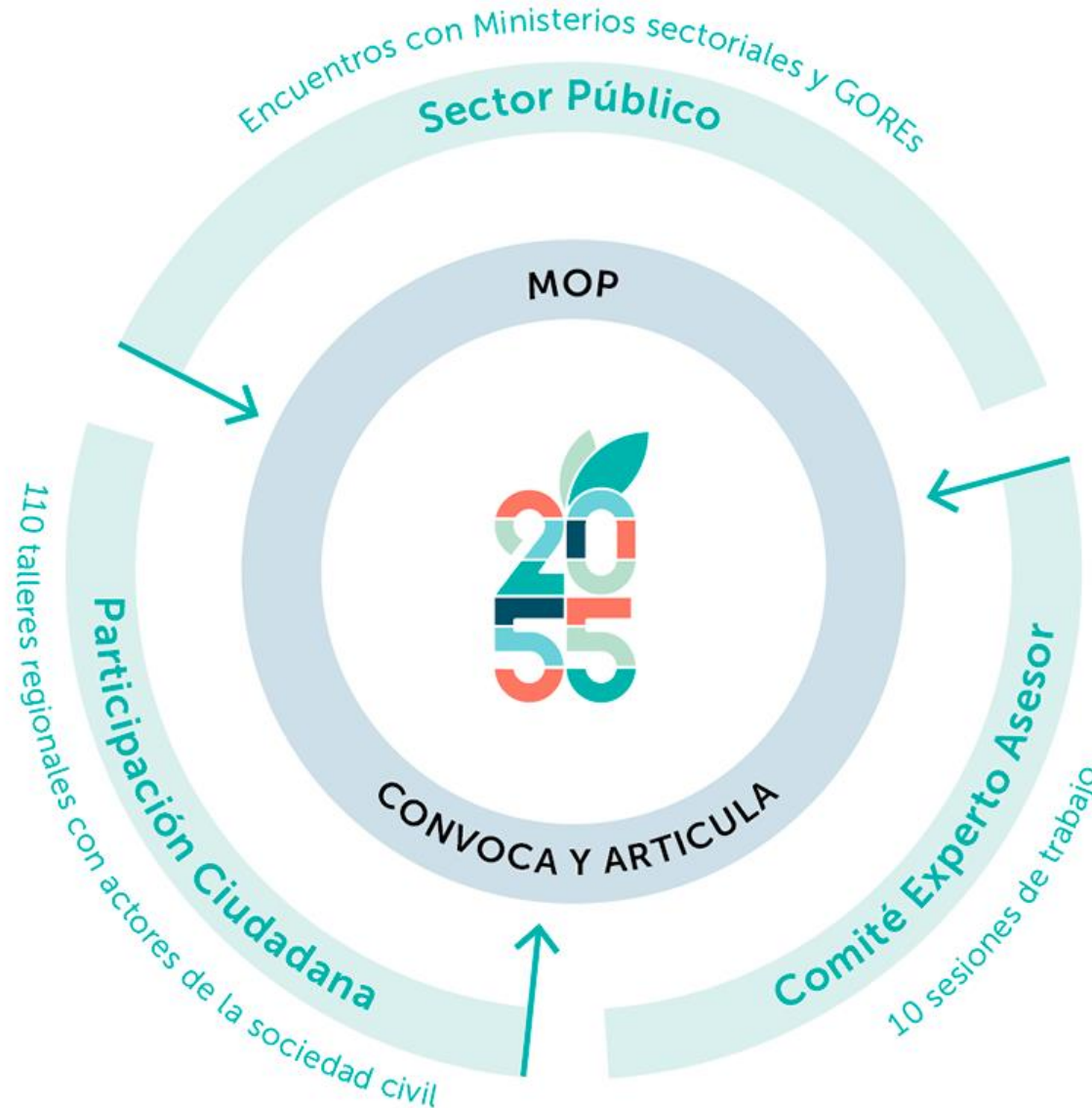
# **PLAN NACIONAL DE INFRAESTRURA PUBLICA 2025-2055**

## **ORIENTACIONES**



# CÓMO ELABORAMOS EL PNIP 2055

Más que una actualización, el PNIP2055 propone un nuevo estándar para la planificación pública: con visión de largo plazo, enfoque sistémico y articulación multisectorial.



# Metodología del Plan







# PNIP EN CIFRAS



23

Aquí podrás encontrar las iniciativas de infraestructura que propone el Plan Nacional en cada una de las regiones del país, orientadas al desarrollo del territorio durante los próximos 30 años. Además, podrás conocer los indicadores elaborados a partir de tres consultorías especializadas que apoyaron la formulación del Plan y de sus iniciativas.



Inicio Plan Nacional ▾ Ámbitos de Acción ▾ PNIP en cifras Descargas Noticias 🔍



<https://infraestructura2055.mop.gob.cl/portada-pnip2055/>






# DESPLIEGUE NACIONAL PNIP 2055


 Iniciativas Plan Nacional  
Infraestructura Pública 2025-2055

## SELECCIONA LA CATEGORÍA DE TU INTERÉS

 Indicadores Económicos Según  
Sector Productivo


 Indicadores Centros Poblados

 Indicadores Sociodemográficos

 Indicadores de Oferta

 Indicadores de Demanda Hídrica  
Productiva

 Indicadores de Demanda Hídrica de  
Agua Potable

 Indicadores de Pasajeros  
Movilizados

 Indicadores de Carga Movilizada

<https://infraestructura2055.mop.gob.cl/indicadores/>

OBRAS PÚBLICAS



ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMACEDA





# Planes de Desarrollo Vial DVRM

## EJEMPLOS



# PLANES DE DESARROLLO VIAL RM

**Ordenamiento  
Territorial**

**Sistema Vial Estructurante**

26

Desarrollar una infraestructura vial con visión estratégica que asegure la articulación entre los distintos niveles del territorio, de forma sustentable, de modo de asegurar la conectividad e integración territorial.

**Territorios  
Vulnerables**

Desarrollar la infraestructura vial de territorios deprimidos, de forma sustentable, de modo de potenciar las actividades locales y globales propias en él, haciendo partícipes a los habitantes locales, con el fin de lograr una mayor equidad (**Riesgos Naturales/Resiliencia**).

**Rutas  
Productivo/Turísticas**

Desarrollar la infraestructura vial de territorios de montaña, lacustres de forma sustentable, de modo de potenciar las actividades locales y globales presentes en él, tales como el turismo, la minería y agricultura, haciendo partícipes a los habitantes locales.

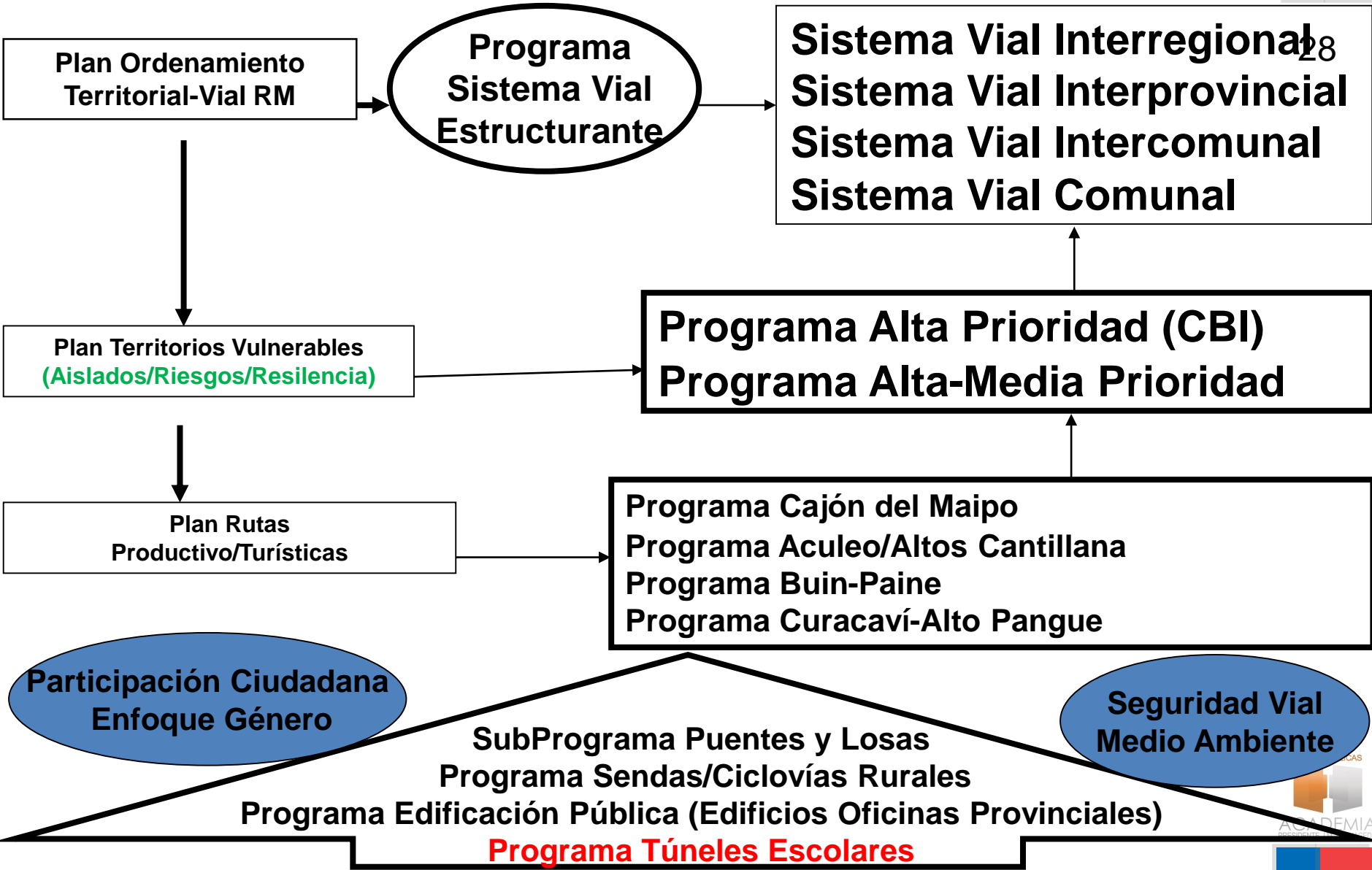


# Programas de Desarrollo Vial DVRM

## EJEMPLOS



# PROGRAMAS DE DESARROLLO VIAL

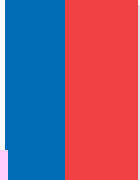




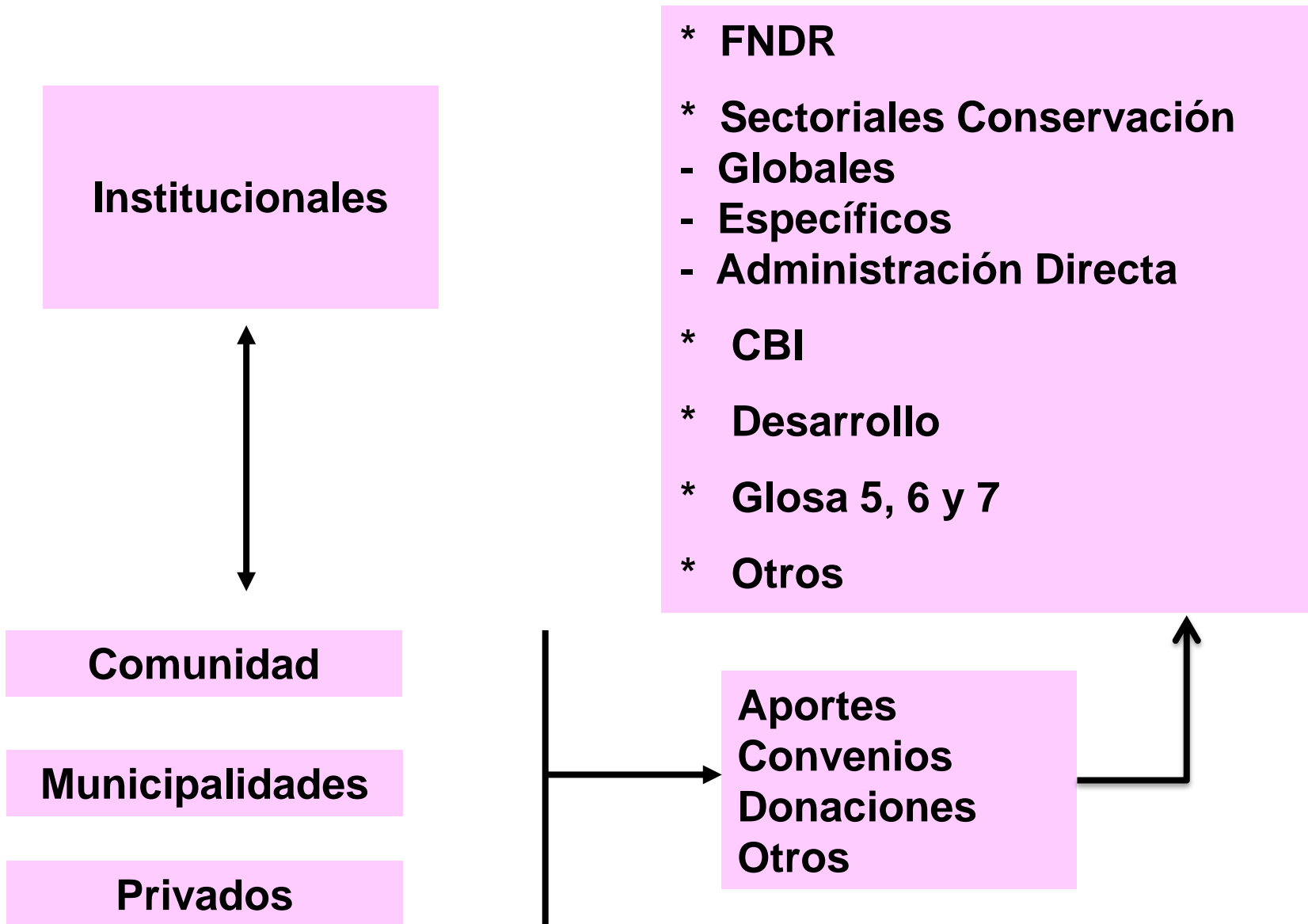
# Instrumentos de Inversión Desarrollo/Conservación Vial DVRM



# INSTRUMENTOS DE ACCIÓN (Inversión)



30



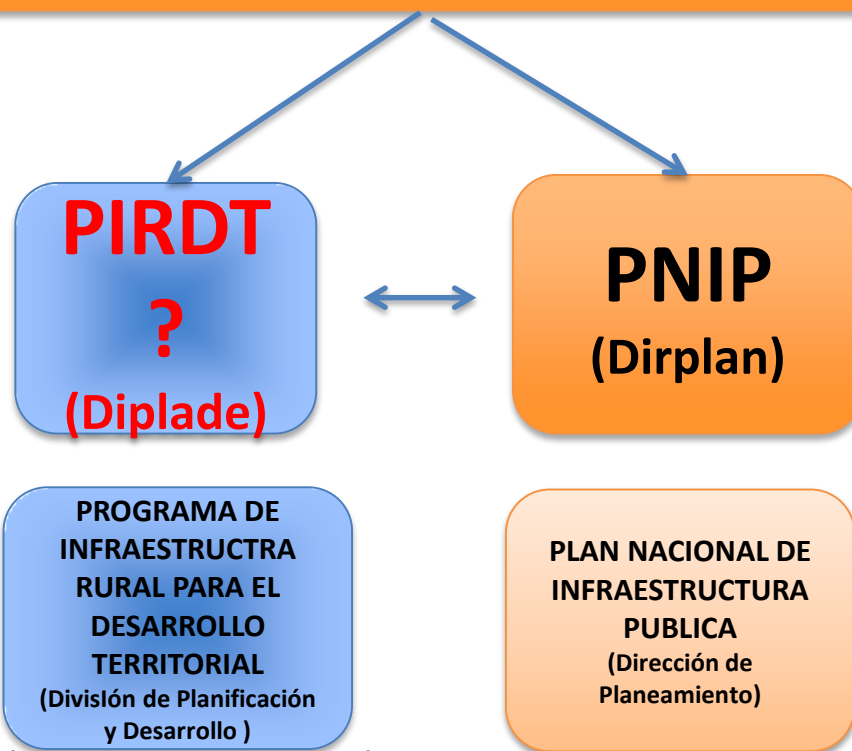
OBRAS PÚBLICAS



ACADEMIA  
PRESIDENTE J.M. BALMaceda



# Cartera de Proyectos Desarrollo/Conservación Vial DVRM





# CASOS DE ESTUDIO DVRM

(PROXIMO MÓDULO 26 de Junio)



# Gracias.

**Gianpaolo Darigo Fuentes**  
**GEÓGRAFO**

**[gianpaolo.darigo@mop.gov.cl](mailto:gianpaolo.darigo@mop.gov.cl)**

**Junio 2026**

**Fonos: 224496742 – 224496793 (DVRM)**

OBRAS PÚBLICAS



**ACADEMIA**  
PRESIDENTE J.M. BALMACEDA



**Ministerio de  
Obras Públicas**

**Gobierno de Chile**



Gobierno  
de Chile

[gob.cl](http://gob.cl)

-----  
**TRABAJANDO  
PARA USTED**  
-----