



# Informe Sectorial de Recursos Hídricos 2021

El informe presenta la cartera de iniciativas de inversión del Sector Recursos Hídricos postuladas al año presupuestario 2021, desagregado por situación (nuevas y arrastre), identificando aquellas nuevas con RATE manual, vale decir aquellas que ingresaron en el año y fueron analizadas dentro de los 10 días según normativa.

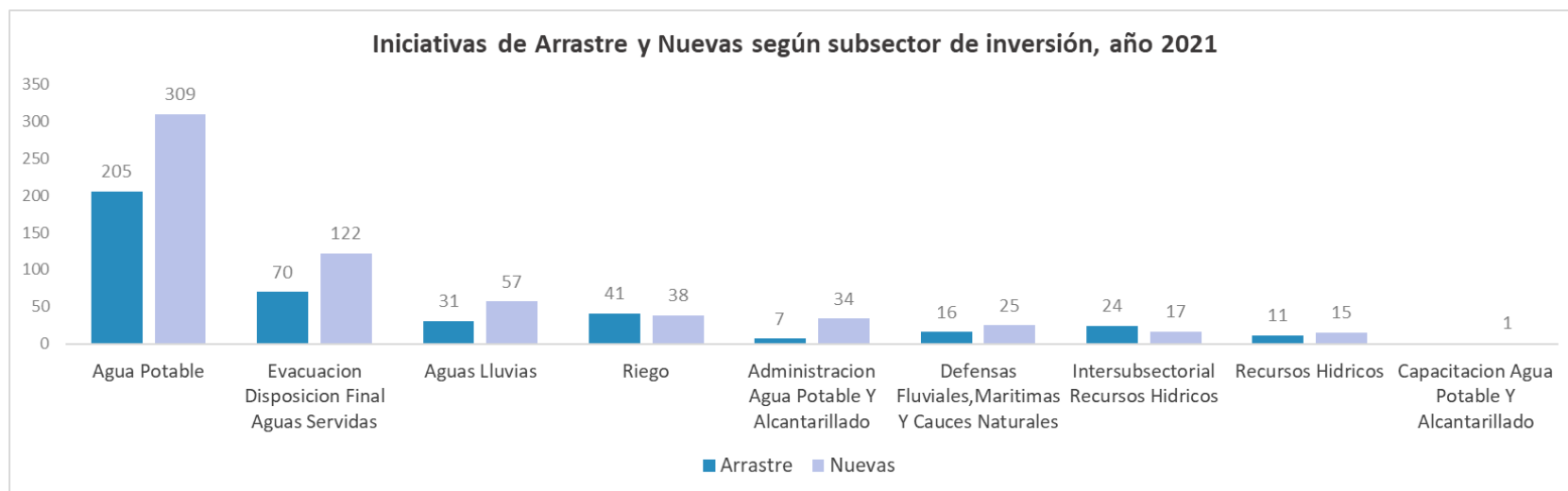
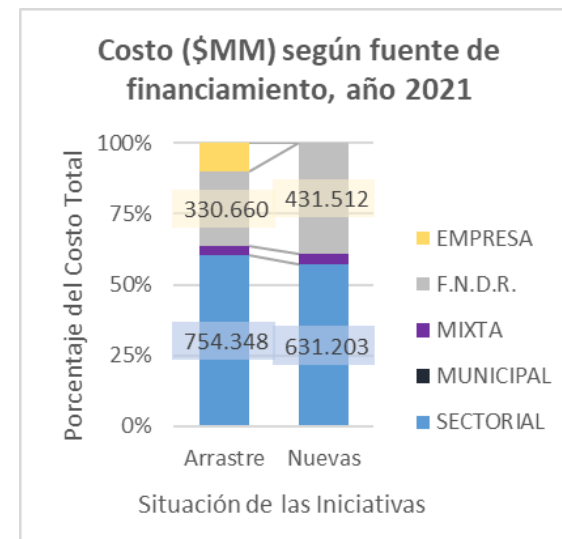
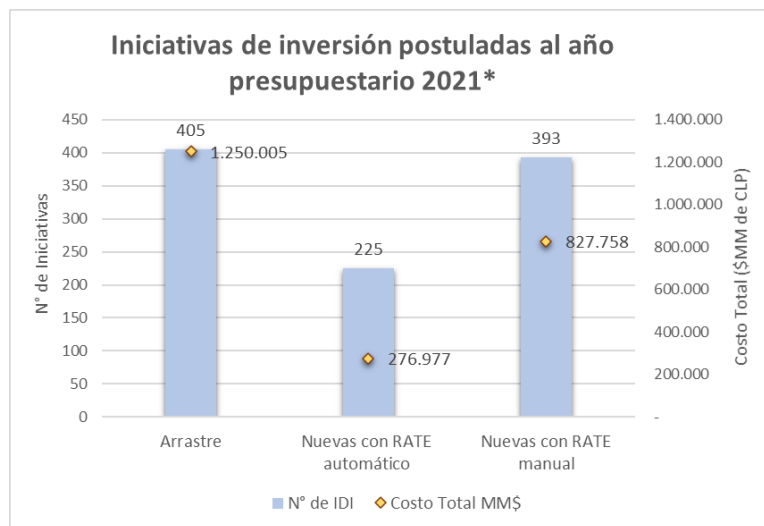
Incluye información de iniciativas por subsector, institución responsable y región; luego información de costos por fuente de financiamiento, subsector, montos asignados y también por región.

La información es extraída del Banco Integrado de Proyectos (BIP) a través del Tablero de Gestión de Iniciativas.

# Iniciativas de recursos hídricos postuladas al proceso presupuestario 2021

De un total de 1.023 iniciativas de inversión de recursos hídricos postuladas al proceso presupuestario 2021, el 40% (405) son IDI de Arrastre, el 38% (393) son IDI nuevas con RATE manual (emitido por un analista del MDSF), el 22% (225) son IDI nuevas con RATE automático (es decir, con RATE RS obtenido en postulación anterior).

El costo total de las 1.023 IDI postuladas es de \$2,3 billones (CLP). El 59% (515 IDI) del costo total tiene fuente de financiamiento Sectorial<sup>1</sup>, el 32% (488 IDI) fuente FNDR, y el 9% (20 IDI) financiamiento de Empresas<sup>2</sup>, Municipal o financiamiento mixto<sup>3</sup>.



Las inversiones en Agua Potable concentran el 50% (514) de las iniciativas. Las IDI nuevas son un 51% más con respecto a las de Arrastre.

Resaltan los subsectores de Agua Potable, Evacuación de Aguas Servidas, Aguas lluvias y Administración de Agua Potable y Alcantarillado con mayor cantidad de iniciativas Nuevas comparadas con las de Arrastre, siendo en este último subsector casi 4 veces más las iniciativas Nuevas ingresadas.

<sup>1</sup>Ministerios de Agricultura, Obras Públicas, Vivienda y Urbanismo y del Interior.

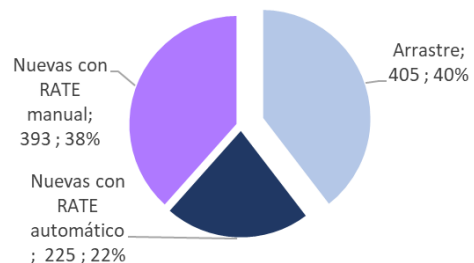
<sup>2</sup>Sociedad Agrícola y Serv. Isla de Pascua y Concesionarias de Servicios Sanitarios.

<sup>3</sup>El financiamiento mixto, se refiere a la combinación de 2 de las distintas fuentes: Sectorial, Municipal, FNDR y Empresa.

\*El análisis es de las iniciativas postuladas al proceso presupuestario 2021, lo que se abreviará en los títulos de los gráficos como "año 2021".

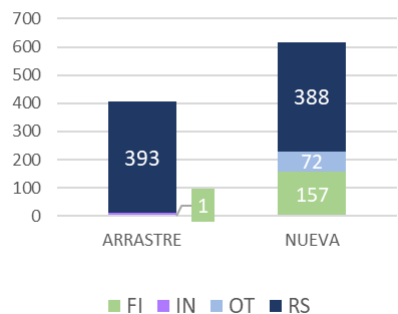
El 60% (618 de 1.023) de las iniciativas ingresadas al proceso presupuestario 2021 son Nuevas (225 IDI ingresan con RATE RS obtenido de manera automática y 393 IDI tienen RATE manual), el resto de Arrastre.

Número de Iniciativas de Arrastre y Nuevas, según Situación y Tipo de RATE, año presupuestario 2021



El 64% (393) de las 618 IDI Nuevas tiene RATE manual, de estas, el 26% (163) finalizó el año 2021 con RATE RS. Los subsectores con mejores indicadores en la tasa de obtención de RATE RS son Riego (24;80%), Defensas Fluviales, marítimas y Cauces Naturales (10;77%) y Aguas Lluvias (22;59%).

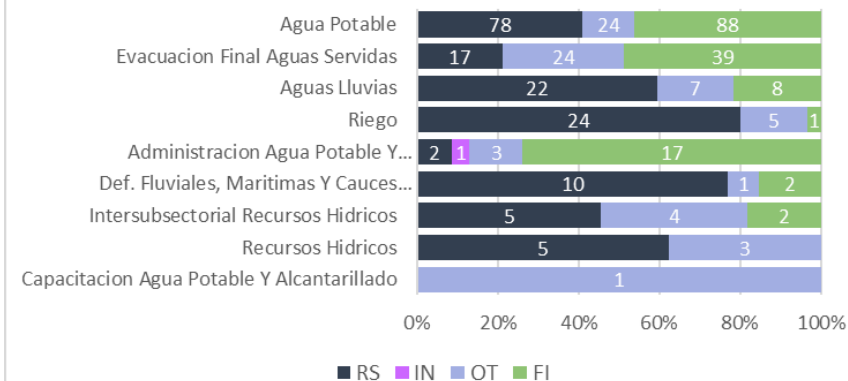
Iniciativas de Arrastre y Nuevas según RATE, año 2021



El 76% (781 de 1.023) de las iniciativas tiene RATE RS (393 IDI de Arrastre y 388 IDI Nuevas).

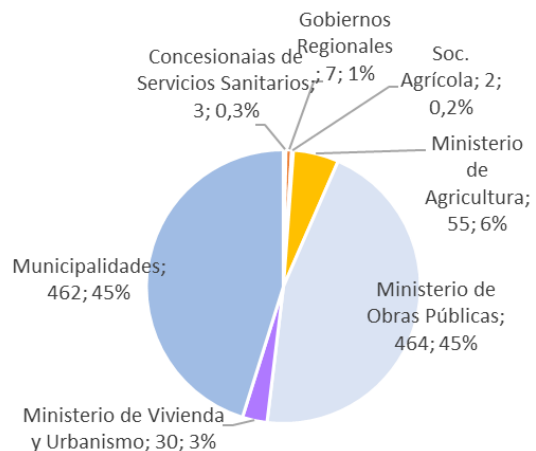
De las 618 IDI Nuevas totales, el 62,8% (388) tiene RATE RS, el 25,4% (157) RATE FI, el 11,7% (72) tiene RATE OT y el 0,2% (1) RATE IN.

subsector de inversión, año 2021



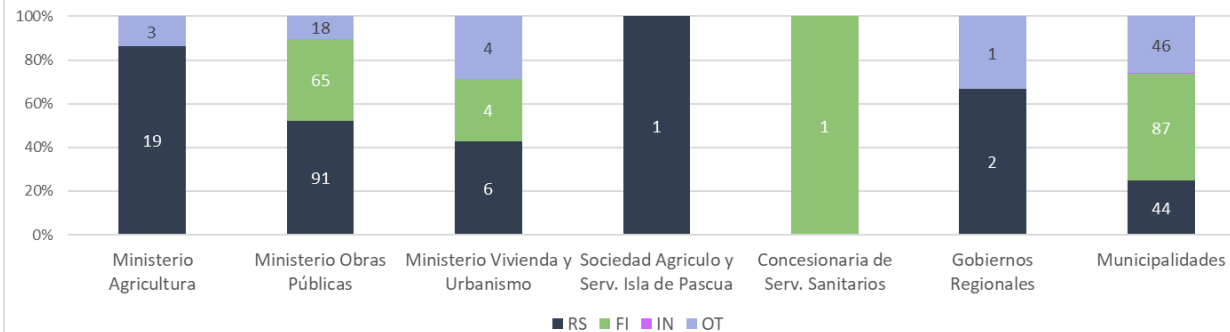
El 54% de las iniciativas postuladas proviene de los Ministerios<sup>1</sup> (549 IDI; costo total: \$1,5 billones), el 45% de Municipalidades (462 IDI; costo total: \$723 mil millones), el 1% restante de Empresas u Otras Instituciones Públicas<sup>2</sup> (12 IDI; costo total: \$129 mil millones)

Iniciativas de Arrastre y Nuevas por Institución Responsable, año 2021



El Ministerio de Obras Públicas concentra el 44% (174) de las 393 iniciativas Nuevas con RATE manual; y el 52% (91) de sus iniciativas tiene RATE RS. Las Municipalidades concentran el 45% (178); y el 25% (44) de sus iniciativas formuladas tiene RATE RS.

Iniciativas Nuevas con RATE manual según RATE por Institución Responsable, año 2021



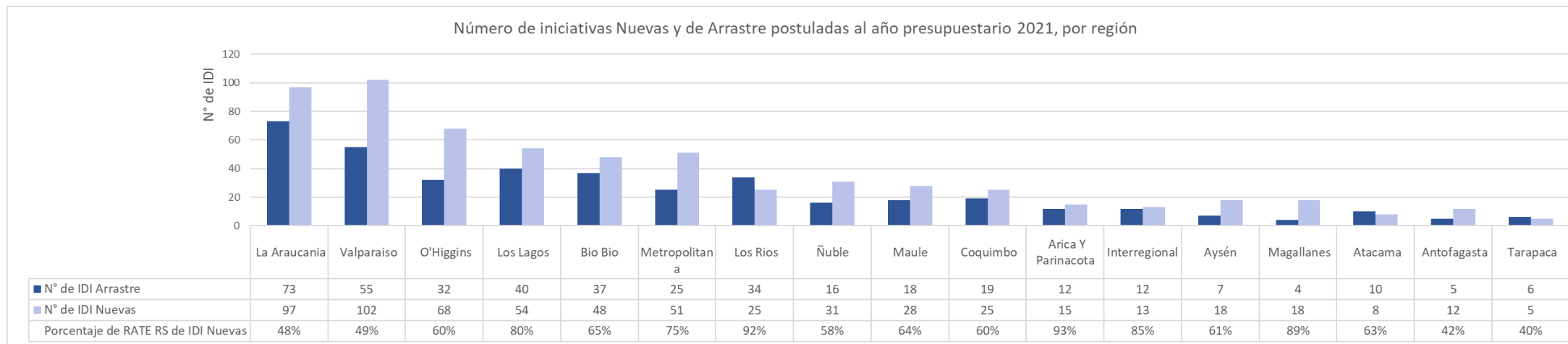
<sup>1</sup>Ministerios de Agricultura, Obras Públicas y Vivienda y Urbanismo.

<sup>2</sup>Sociedad Agrícola y Serv. Isla de Pascua, Concesionarias de Servicios Sanitarios y Gobiernos Regionales.

Nota: Las IDI con RATE IN son 11 en el grupo de Arrastre y 1 en el grupo de las Nuevas.

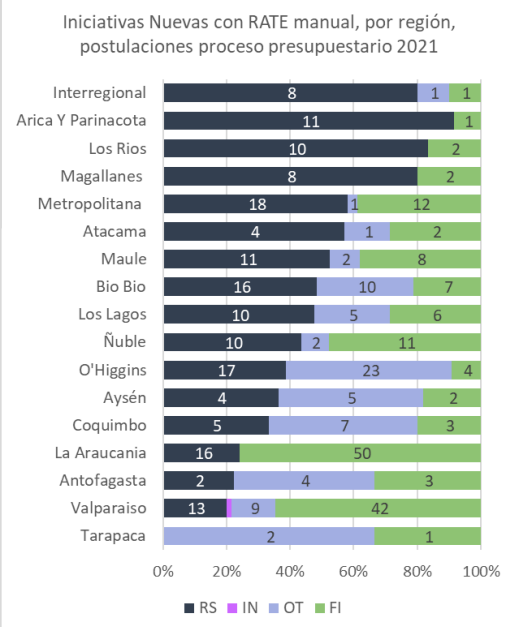
## Cartera Regional – Sector Recursos Hídricos

La región de La Araucanía concentra el 17% de las iniciativas ingresadas al SNI, seguida por Valparaíso (15%), O’Higgins (10%) y Los Lagos (9%). El resto de las regiones, tiene iniciativas que son, en promedio, un 4% del total. En promedio, el 35% de las iniciativas Nuevas en cada región mantiene un RATE distinto a RS.

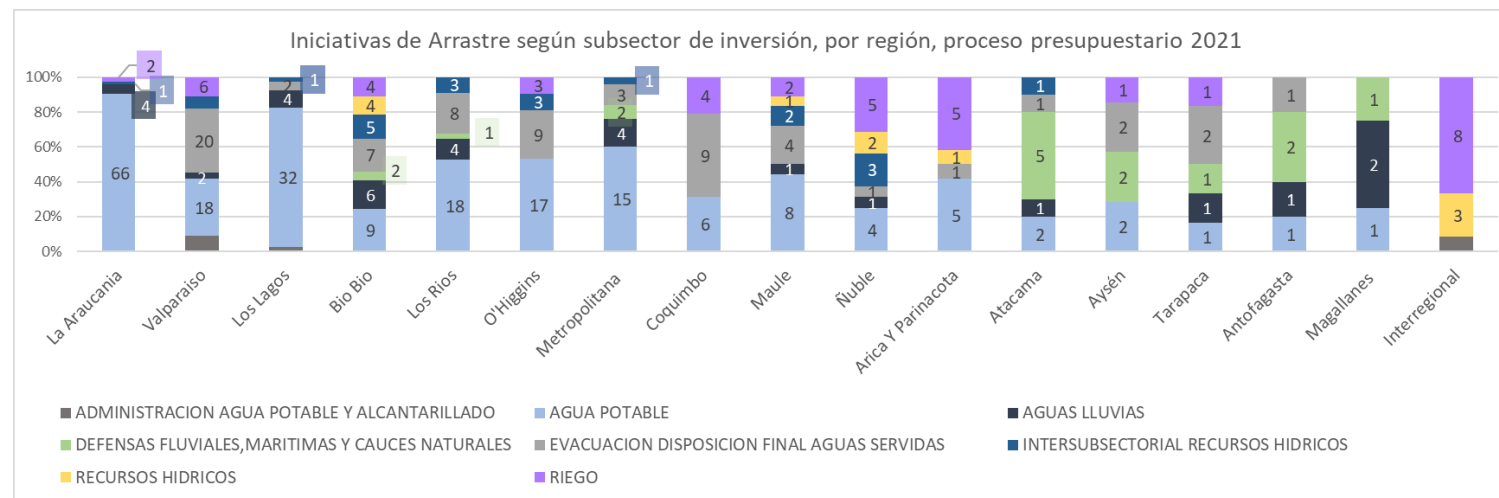


Nota: En promedio el 97% de las iniciativas de Arrastre tiene RATE RS en cada región.

La tasa de obtención de RATE RS en las regiones se encuentra en un intervalo de 0% (Tarapacá) y 92% (Arica y Parinacota).

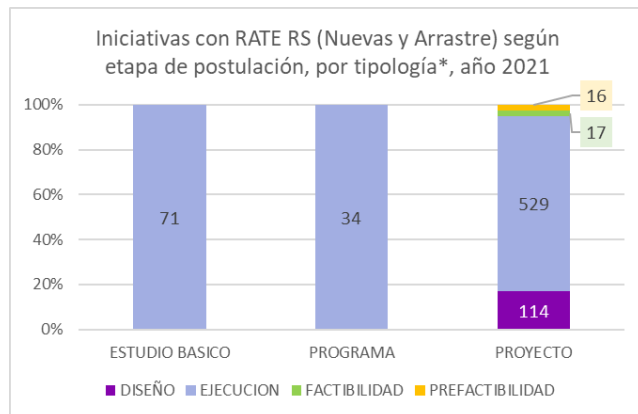


Las iniciativas de Agua Potable destacan por presentarse en todas las regiones con al menos 1 iniciativa de inversión. La región de La Araucanía concentra el 32% (66) de las 205 iniciativas de Agua Potable.

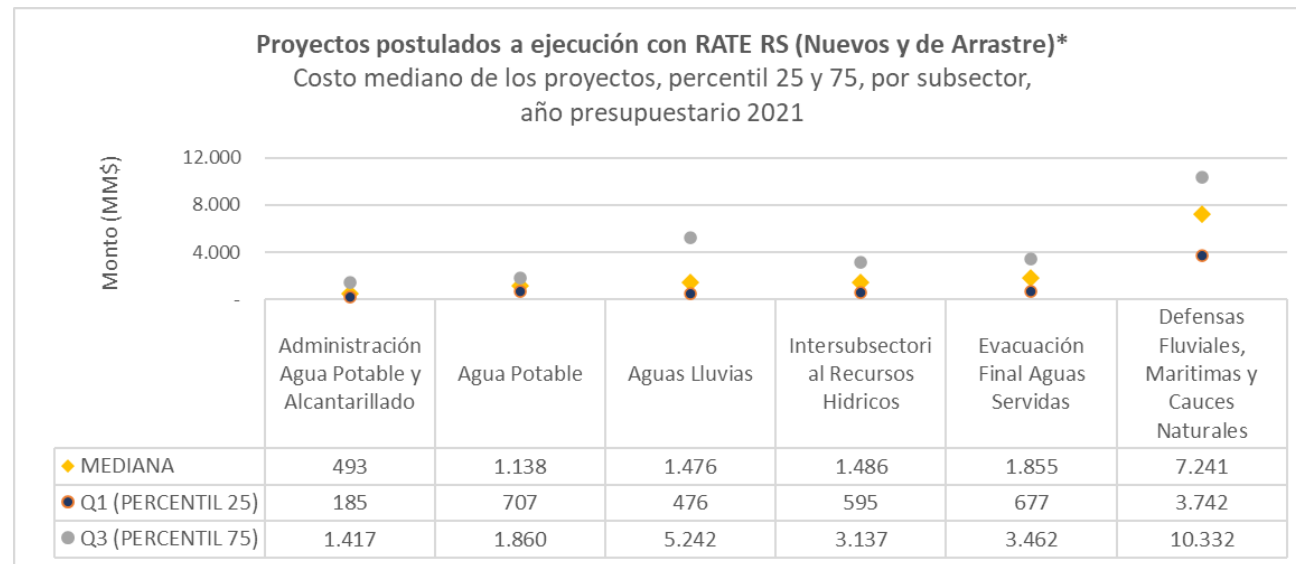


## Costos y Montos Asignados de las Iniciativas de inversión de Recursos hídricos

Los Proyectos de inversión son el 87% (676) de las 781 iniciativas con RATE RS, y el 68% (529) son proyectos que postulan a etapa ejecución.

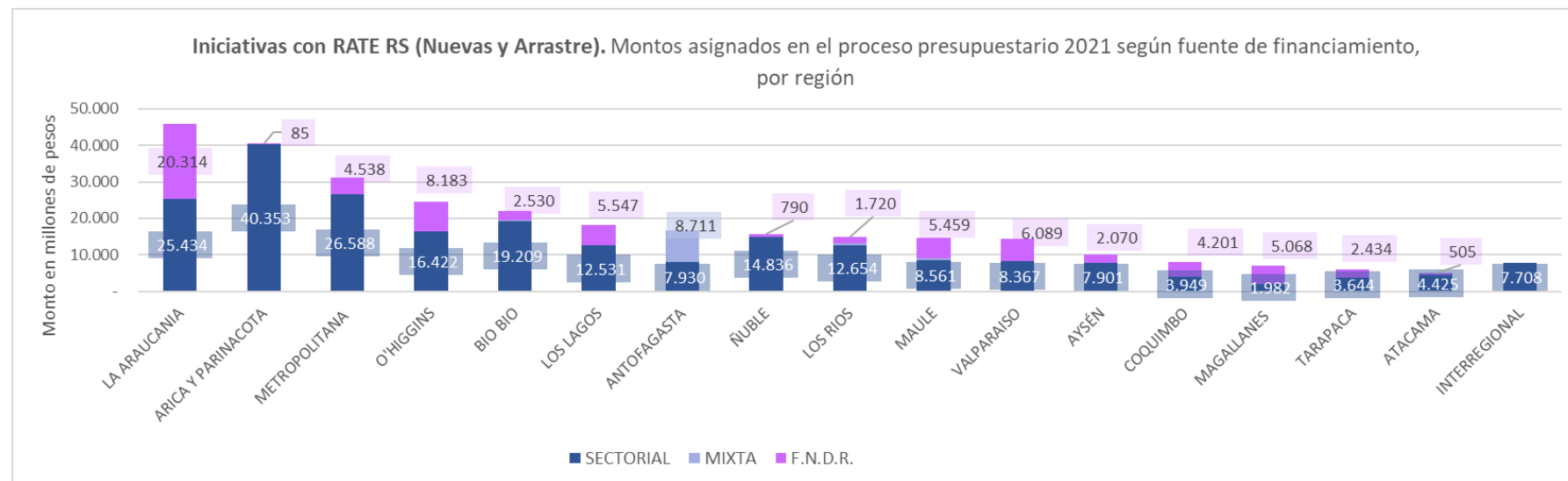


En el subsector Defensas fluviales, marítimas y cauces naturales existe la mayor amplitud entre los costos de los proyectos postulados a ejecución; el 50% de los proyectos se encuentra entre \$3.742 y \$10.332 millones (IQR=6.590 millones de pesos<sup>1</sup>).



Las fuentes que asignaron financiamiento a iniciativas de recursos hídricos con RATE RS para el año presupuestario 2021, fueron sectoriales, FNDR y Mixta, por un monto asignado total de MM\$209.950, MM\$69.403 y MM\$10.151 respectivamente.

El 39% del monto asignado se concentra en las regiones de La Araucanía, Arica y Parinacota y Metropolitana.



Nota. No se consideran los subsectores Recursos Hídricos (3 IDI) y Riego (2 IDI), por contar un bajo número de proyectos de inversión con RATE RS postulados a etapa ejecución; el 91% de las IDI de Riego y el 73% de las IDI de Recursos Hídricos son Estudios o Programas. Además se consideran junto al grupo de iniciativas de Arrastre, las iniciativas Nuevas con RATE RS para contar con un grupo más grande de análisis.

<sup>1</sup>El Rango intercuartílico (IQR) lo componen el 50% de los datos, y se calcula como la diferencia entre el cuartil 3 (Q3) o percentil 75 y el cuartil 1 (Q1) o percentil 25.

Hay un monto asignado por la suma de \$12.671 millones de 12 iniciativas con RATE IN en las regiones en 7 regiones.

## Notas técnicas

- **Iniciativas de Arrastre:** Una iniciativa de inversión se considera de arrastre cuando cumple con los siguientes requisitos: 1. Posee un contrato vigente para cualquier asignación o gasto por concepto de expropiación de terrenos, excluidos los gastos administrativos y 2. Cuenta con saldo por invertir ajustado según la última programación registrada en el BIP y considera el saldo por pagar según contrato.
- **Iniciativas Nuevas:** Una iniciativa de inversión se considera nueva cuando: a. Postula a financiamiento de una etapa por primera vez. b. Postula a financiamiento de una etapa por segunda o más veces, y no registra para esa etapa un contrato vigente y/o no posee gasto por concepto de expropiaciones.
- **Iniciativas Nuevas con RATE manual:** El RATE RS puede ser emitido de forma manual o automática. De forma manual, a través del BIP, cuando el resultado es emitido por un analista del MDSF, tras el análisis correspondiente de los antecedentes de la iniciativa en el proceso de postulación correspondiente (de forma automática, emitido por la institución financiera a través del BIP cuando la iniciativa nueva cumple con requisitos de vigencia definidos). Todos las iniciativas con otros RATE (FI, OT, IN, RE) son emitidos de manera manual; este grupo compone el análisis de gestión.

Para mayor información revisar [NIP 2020](#).