

SALA DE CONFERENCIAS LAS CAÑAS 21/11/2020

PROYECCIÓN

DIRECCIÓN

GENERAL DE

VIVIENDA

BREVE RESUMEN:
OBJETIVOS,
DIAGNÓSTICOS Y
PROGRAMAS PARA
EJECUTAR

2020-

#### Concepto de mínimo habitacional

La ley 13.728 parte de que "Toda familia, cualesquiera sean sus recursos económicos, debe poder acceder a una vivienda adecuada que cumpla el nivel mínimo habitacional definido en esta ley" (Ley 13.728, art 1).

En su art. 12, la ley manifiesta que la vivienda "adecuada" es aquella que cumple con el mínimo habitacional y con un número de dormitorios necesarios de acuerdo a la composición familiar.

#### **OBJETIVO GENERAL:**

#### POBLACIÓN:

- · Extrema vulnerabilidad
- · Falta de acceso a vivienda digna
- Discapacidad, Jóvenes, Jubilados, Mujeres con hijos solas,
  - Situaciones de emergencia habitacional

c/DIR. POLITICA SOCIAL

#### PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS BID: PDGS -FDI

 Parques lineales, soluciones áreas inundables, pavimentos, arbolados.

DIR.G. PLANIFICACION

ALCANZAR EL MAYOR NÚMERO DE SOLUCIONES HABITACIONALES.

VISIÓN DE HABITAT INTEGRADO

#### RECUPERAR Y JERARQUIZAR EL ESPACIO PÚBLICO:

- REVISIÓN DE PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
  - Sustentable
  - Sostenible
  - Protección medio ambiente c/ DIR.G. PLANIFICACION

ARQ. MA. ALEJANDRA VILA OLIVEROS

#### DIAGNÓSTICOS



Estadística 2011 (Plan Quinquenal de vivienda MVOT 2020 2024)

#### 20.975 viviendas (Río Negro)

- HACINAMIENTO 9% (1888 viviendas)
- HACINAMIENTO RURAL 6% (1258 viviendas)
- DÉFICIT CUALITATIVO (incluye hacinamiento)
   21.89%
  - DÉFICIT CUANTITATIVO (materialidad) 4.37%

FONDOS PROPIOS PARA:

#### A) POLÍTICA DE TIERRA

- ADQUIRIR
- ADECUAR
- SUBDIVIDIR

B) ACTUAR EN INFRAESTRUCTURA URBANA

#### C) APOYO A PLANES DE VIVIENDA SOCIAL

- PLATEAS-MAQUINARIA
  - PROYECTOS DE TÉCNICOS
  - MANO DE OBRA
- D) MEJORA DEL HABITAT
- ACTUAR SOBRE EL STOCK
- MATERIALIDAD
- HACINAMIENTO

# **PROGRAMAS NACIONALES**

# **OBJETIVO** PARA **RÍO NEGRO**

	Terminadas y en ejecución	POSIBLES PARA RÍO NEGRO
NUEVAS SOLUCIONES HABITACIONALES	23.728	750
Cooperativas	12.501	100
Construcción de Viviendas	1.358	
Construcción de Viviendas para BPS	607	100
Autoconstrucción asistida	1.160	100
Vivienda en pequeñas localidades	2.250	200
Préstamos/ subsidios para adquisición de vivienda	4.500	150
Relocalizaciones	1.352	100
ACCIONES SOBRE EL STOCK	22.212	650
Préstamos y subsidios para refacción, mejora y ampliación	1.500	200
Mejora habitacional hogares extrema vulnerabilidad - Plan Juntos	1.177	50
Viviendas BPS	17.500	200
Reparaciones vivienda en pequeñas localidades	2.035	200
ALQUILERES	9.000	0
Contratos firmados - FGA	8.000	
Subsidio de Alquiler para Pasivos	1.000	
PROGRAMA MEJORAMIENTO DE BARRIOS	5.119	200
Hogares Beneficiarios	5.119	200
REGULARIZACIÓN COMPLEJOS DINAVI	1.800	
TOTAL SOLUCIONES MVOTMA	61.859	1700



DIRECCIÓN GENERAL DE VIVIENDA



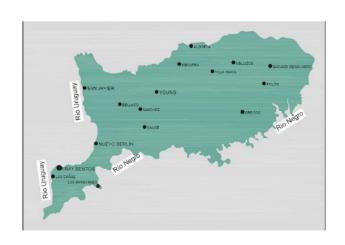
# DIRECCIÓN GENERAL DE VIVIENDA

# **Nuestros objetivos:**

Crecimiento del <u>acceso y permanencia</u> a la <u>vivienda adecuada, con equidad</u>, para los sectores con <u>necesidades básicas insatisfechas de vivienda</u>.

Rehabilitar desde la mejora de la vivienda, áreas degradadas del tejido formal e informal.

Trabajar <u>desde la escala de la vivienda al espacio</u> <u>urbano</u>, en consonancia con los planes locales de ordenamiento territorial.

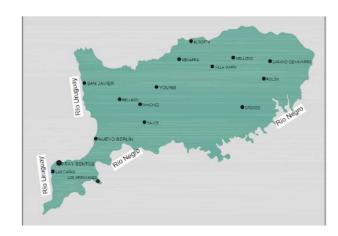




# **DIRECCIÓN GENERAL DE VIVIENDA**

Implementar una política de prevención o <u>regularización de</u> <u>asentamientos.</u>

Incorporando situaciones irregulares al tejido urbano, dotándolos de <u>servicios de infraestructura pluvial, saneamiento, agua potable por cañería y conexión regular a la red de energía eléctrica.</u>





### PROGRAMA: MEJORA HABITACIONAL

Tiene como objetivo, mejorar las condiciones materiales y prolongar la vida útil de las viviendas del Departamento para aquellos hogares en situación de vulnerabilidad socio económica.

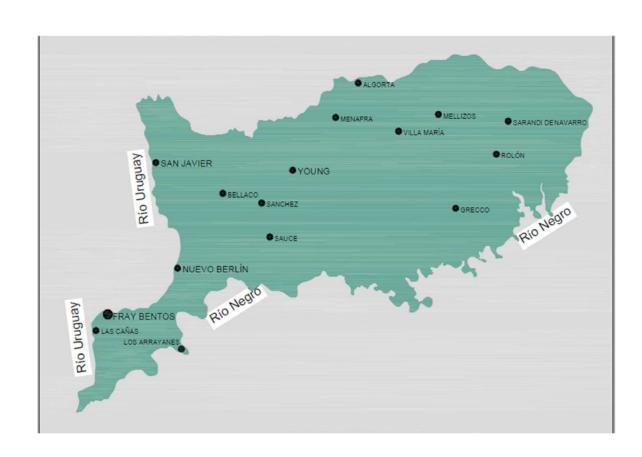
En el marco del Convenio del período anterior con el MVOTMA se realizaron obras de refacción, ampliación y reforma de viviendas que promuevan la mejora de la calidad de vida de los hogares destinatarios.





### 80 viviendas

# PROGRAMA: MEJORA HABITACIONAL



Ya se realizaron en estos dos años **80 soluciones** habitacionales en todo el departamento con mano de obra municipal.

Ya en nuevo convenio con MVOT seguimos teniendo necesidad dando respuesta a más de **110 familias** ya visitadas van siendo asistidas con mano de obra municipal.



144 viviendas

NUEVO CONVENIO EJORA HABITACIONA ZANASTAS )2023-2024 TOTAL : UR 22.150 7% ASISTENCIA TÉCNICA 110 VIVIENDAS

**SE LICITÓ POR 45% (9967.5 UR)** 

F.B. 4.835 UR

**YOUNG 5.014 UR** 

**SE ARRANCÓ EN OCTUBRE 2023** 

CADA CANASTA 200 UR INCLUIDO 7% ASISTENCIA

PAGOS: 30% se pagó Enero 2023 40% al 20% de las obras 30% al 60% de las obras

Presentar a MVOT, INFORME CUATRIMESTRAL DE AVANCES

186 UR + 14 UR U\$ 8.000+ U\$ 500

28 FINALIZADAS

10 EN OBRA

26 EN ESTUDIO

TOTAL 64 OBRAS



### PROGRAMA: REHABILITACION URBANA

Tiene como objetivo, mejorar las condiciones materiales y prolongar la vida útil de las viviendas del Departamento para aquellos hogares donde pueden pagar una pequeña cuota de un préstamo sin intereses de hasta 200 mil pesos.

En el marco del Convenio con el MVOT se podrán realizar obras de refacción, ampliación y reforma de viviendas que promuevan la mejora de la calidad de vida de los hogares destinatarios.

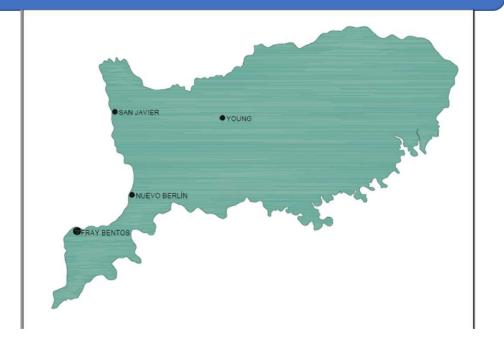






236 viviendas

# PROGRAMA: REHABILITACION URBANA



Se realizaron en estos años 2021-2025

89 soluciones y próximas a firmar 3 más.

Programa del año 2018 que al 2020 se habían entregado solo tres créditos. Cumplimos en porcentajes: Fray Bentos 20% y Nuevo Berlín 57% y ahora en la segunda etapa en Young 12%y San Javier 11%.



# **AUTOCONSTRUCCION EN TERRENO PROPIO VIVIENDA ECONOMICA MUNICIPAL**

296 viviendas Tradicionalmente la intendencia ha brindado proyectos de vivienda para familias que poseen terreno propio y opten por la modalidad: "autoconstrucción asistida".

> Se interviene tanto en vivienda nueva como en regularizaciones de viviendas existentes.

A través del MVOT se solicitan los prestamos para los materiales, y tanto en Ministerio como la Intendencia acompañan haciendo el seguimiento y ayuda técnica del proceso, hasta obtener su casa con todos los requisitos legales que la misma necesita.

Se realizaron:60 intervenciones (2020-2025)

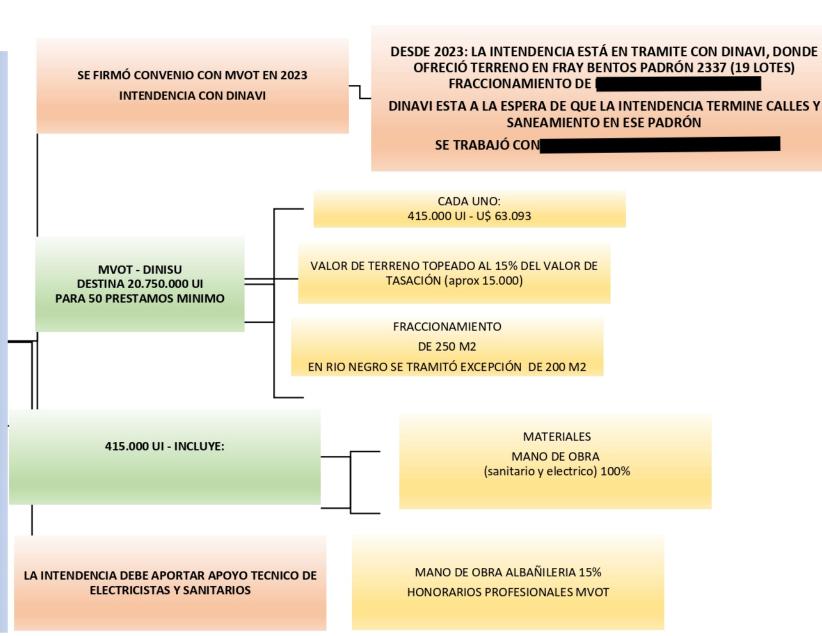




# AUTOCONSTRUCCION EN TERRENO PÚBLICO VIVIENDA ECONOMICA MUNICIPAL

**EN PROCESO** 

# AUTOCONSTRUCCIÓN EN TERRENO PRIVADO DE ORIGEN PÚBLICO





### **PROGRAMA: JUNTOS**

#### 394 viviendas

La Intendencia de Rio Negro y el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, en convenio, trabajan conjuntamente con el objetivo de articular las políticas de mejoramiento de las condiciones urbanas y habitacionales de la población vulnerable de Río Negro, atendiendo a familias en situaciones de precariedad socio habitacional.

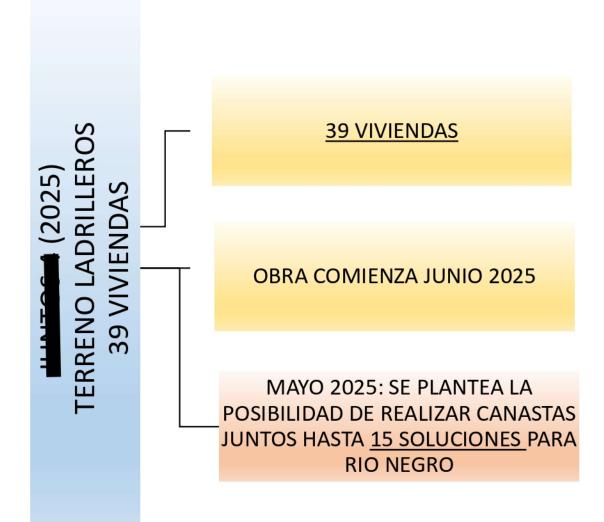
**Soluciones habitacionales** 32 primera etapa (2022) + 30 segunda etapa + 3 familias en otro terreno (2023) + 32 tercer etapa (2024)= **98** 







54 EN PROCESO 433 viviendas





#### **PROGRAMA: REALOJOS**

#### 449 viviendas

Convenio firmado el 13/02/2019 entre la Intendencia de Rio Negro y el Ministerio de Vivienda, para 45 familias que habitaban refugios municipales y que se encuentran en extrema vulnerabilidad.

En la firma contemplaba dos etapas : una primer obra en la zona de las canteras con 29 viviendas y una segunda etapa en la zona de La Feria de 16 viviendas, actualmente en ejecución.

La intendencia en ésta nueva gestión, realizó el nuevo proyecto de las 16 viviendas en La Feria, y los nuevos procesos de Licitación.

#### Soluciones habitacionales: 16





### CONVENIO UR 97.647 (45 VIVIENDAS)

4° PARTIDA: 15 %

5° PARTIDA: 10% al 50% obra

6° PARTIDA: 5% al 100% obra

OBRA FINALIZADA
OCTUBRE 2024

**16 VIVIENDAS:** 

6 DE 2D

8 DE 3D

2 DE 4D

16 VIVIENDAS



#### PLAN AVANZAR: DINISU - IRN

545 viviendas

TEMA: ASENTAMIENTOS EN RIO NEGRO:

El plan se propone trabajar para identificar las situaciones de informalidad y definir las estrategias de actuación a llevar adelante.

Estas estrategias se enfocan en integrar las situaciones de informalidad existentes, regularizando los barrios o relocalizando a las familias si ello no es posible.

También se propone actuar sobre situaciones concretas o parciales en los casos que la urgencia lo requiera.

Complementariamente, se desarrollarán líneas específicas para prevenir la formación de nuevos asentamientos, ofreciendo alternativas a las familias vulnerables.

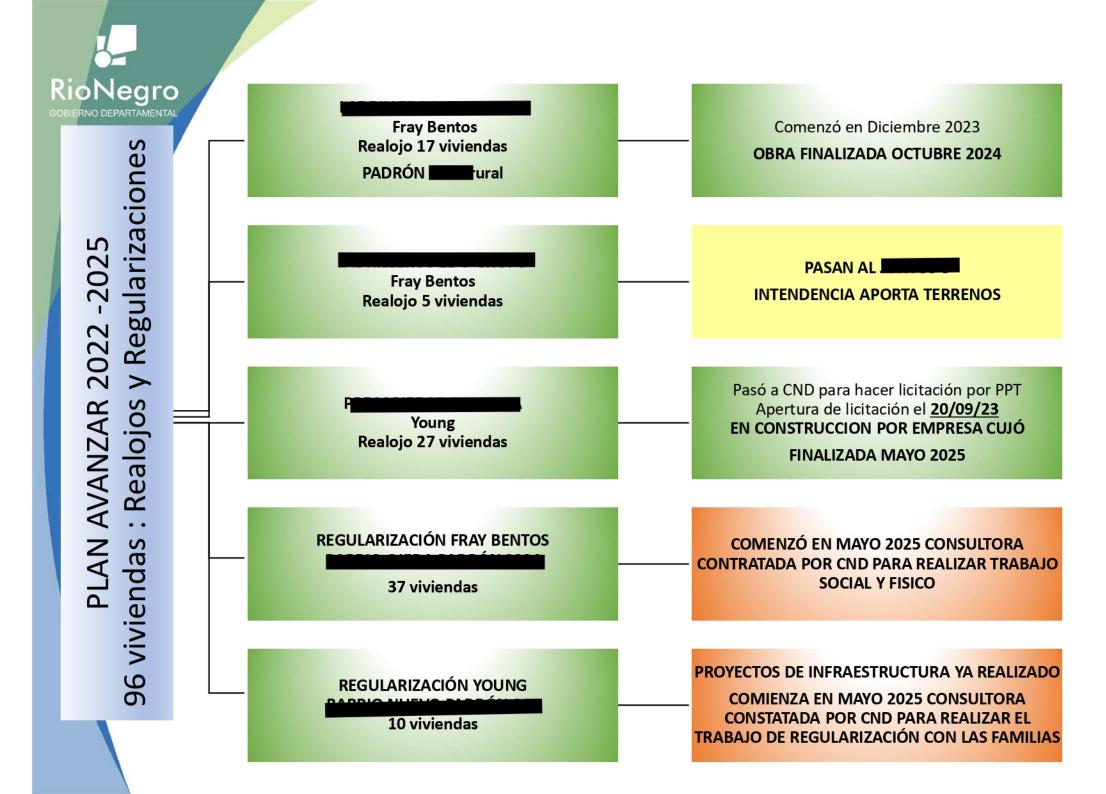
Serán los brazos ejecutores de las obras : la Intendencia de Rio Negro y MEVIR .

#### 96 SOLUCIONES HABITACIONALES EN FRAY BENTOS Y YOUNG





Tipología "Cardal" de ME



#### RioNegro CANASTAS DE 200 UR 650 viviendas \$320.000 - U\$ 8.500 30% DE ARANQUE 40% AL 20% DE LAS OBRAS 30% AL 60% DE LAS OBRAS **CANASTA DE MATERIALES** PARA INGRESOS MENORES A LOS 25 UR -PLAN AVANZAR 2023 -2025 PREVENCIÓN DE ASENTAMIEN **MARITA MIRAVALLES** \$40.000 50 solicitadas Se solicitaron 30, en primera etapa 15, para intervenciones en zonas de Barrio Ojeda Fray Bentos y 15 Barrio Nuevo en Young LA INTENDENCIA TRABAJÓ CON DOS GRUPOS: DINISU APORTA 200 UR+7% PARA 23 FAMILIAS APOYO TÉCNICO, por vivienda 32 FAMILIAS 200 UR :PARA LA CONSTRUCCION DE ARQ. BAÑO Y COCINA CON MANO DE OBRA MUNICIPAL **INTENDENCIA APORTA LOS LOTES CON SERVICIO TERRENOS COMPROMISO 55 SOLUCIONES PADRONES:** LA FAMILIA CONSTRUYE UNA **HABITACION** CON AUTOCONSTRUCCIÓN **FALTAN 32 PADRONES MAS QUE PODRÁN LOGRARSE** FRACCIONANDO EL PADRON **CUANDO SE APRUEBE EL** SE USA EL PLANO ECONÓMICO MUNICIPAL



662 viviendas

# INTENDENCIA APORTA: LOS TERRENOS Y 40 MODULOS CON EQUIPAMIENTOS DE CALEFONES, AIRES ACONDICIONADOS, CON BAÑOS Y COCINAS; QUE FUERON DONADOS POR UPM A LA INTENDENCIA

# 40 CONTENEDORES VIVIENDA PROVISORIA PARA **DEFINITIVAS DONACIÓN DE** ENTRA DENTRO DEL PROGRAMA **PRECIO EMPRESA:** AVANZAR Y EN MODALIDAD REALOJO DE U\$ 328.552 + IVA PRECARIEDAD DISPERSA EMPRESA PROPONE: 12 VIVIENDAS LLAVE EN MANO (VOLFER INGENIERÍA – PASO DE LOS TOROS) VIV. DE 2 DORM = 62 M2 DONACIÓN DE UPM: VIV. DE 3 DORM = 76 M2 12 VIVIENDAS 40 MODULOS (8 COCINAS +32 DORMITORIOS) TOTAL = 800 M2 **OBRA FINALIZADA OCTUBRE 2024**



# AGUA - SANEAMIENTO Y CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS

687 viviendas

Se concretan proyectos de conexión a saneamiento:

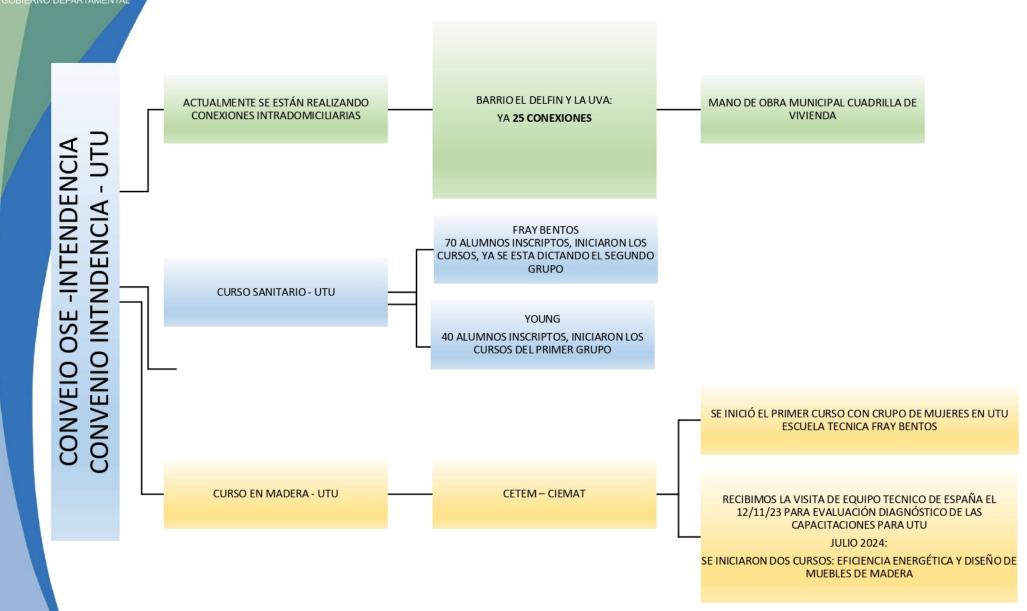
- La UVA y EL DELFÍN (350) F.B.
- La Gruta (600) Young
- Barrios de Cooperativas
- Programa Juntos
- Programa Avanzar

#### **INTENDENCIA-OSE:**

Se trabaja en, obras internas de la viviendas con proyecto y materiales suministrados desde la Dirección General de Vivienda para que luego en convenio con OSE se concrete la conexión al saneamiento, ya realizadas 25 intervenciones.









# **COOPERATIVA DE VIVIENDAS**

La Dirección General de Vivienda está presente dando seguimiento y apoyo al sistema cooperativo de viviendas; a través de la intendencia se proporcionan terrenos de la "Cartera de Tierras de Fondo Rotatorio Municipal" para procurar el impulso y uso efectivo de la herramienta y fiscalizar su cumplimiento, tanto para las cooperativas como los Institutos de Asistencia Técnica para que se efectivicen las construcciones.





# **COOPERATIVA DE VIVIENDAS**

Ï	RESUMEN TODO RIO NEGRO							
		TERMINADAS	EN CONSTRUCCÍON	EN ANTEPROYECTO	EN FORMACIÓN	TOTALES	NRO VIVIENDAS NUEVAS	
	FRAY BENTOS	15	2	8	2	27	945	
	YOUNG	1	1	7	1	10	350	
	TOTALES	16	3	15	3	37	1295	



La Dirección General de Vivienda administra la <u>entrega de los terrenos</u>, junto con Dir. Jurídica y Dir. Arq. Ordenamiento Territorial y Urbanismo. También recibe todas las inquietudes del proceso de formación y de puesta en obra, y los pedidos de colaboración, que se coordina con la Dirección de Obra. Vivienda recibe y estudia los Permisos de Construcción de cooperativas y da los finales de Obra.

Dando seguimiento y apoyo cuando la intendencia proporciona terrenos de la "Cartera de Tierras de Fondo Rotatorio Municipal" para procurar el impulso de la construcción de viviendas en el departamento por medio de los diferentes programas de vivienda.

•





#### LINEA EN EL TIEMPO:

#### TERRENOS DONADOS POR LA IRN DESTINO EN SU MAYORIA VIVIENDA

	ALGORTA	132-133	17.000,00			
	FRAY BENTOS	7231	14.445,28			L
2011 - 2012	YOUNG	5217	13.328,38			L
	FRAY BENTOS	2333	6.352,76			L
	FRAY BENTOS	6593-6594-6179	4.913,70			
		TOTAL M2	56.040,12			
		TOTAL HA (10.000M2)	5,604012			
	SAN JAVIER	430	14.400,00	6/12/2012	24/5/2013	
	FRAY BENTOS	2345	7.378,81		6/3/2013	
	YOUNG	5278	3.990,15	28/5/2013	28/5/2013	
	YOUNG	5442	13.323,00	29/12/2013	3/12/2012	
	SAN JAVIER	193	1.350,00	3/3/2013	4/12/2012	
	ALGORTA	137	26.858,00	23/10/2013	7/2/2014	
2012	ALGORTA	138	1.519,00	23/10/2013	7/2/2014	
2013	ALGORTA	139	1.670,00	23/10/2013	7/2/2014	
	NUEVO BERLIN	245	7.378,81	MINETTO		
	FRAY BENTOS	1126/001	155,54	31/5/2013		
		TOTAL M2	78.023,31			See also also
		TOTAL HA (10.000M2)	7,802331			A Definition of the last of th



	LOCALIDAD	PADRÓN	SUPERFICIE M2	ADQUIRIÓ IRN	DONÓ IRN	DESTINO DE DONACIÓN IRN
	SAN JAVIER	521	1.800,00	9/12/2013	20/3/2014	1451415
	SAN JAVIER	193	1.350,00	27/12/2013		
	RURAL	1701	66.537,00	21/12/2013		
	RURAL	7887	179.456,00		2/7/2014	
	FRAY BENTOS	6110	235,20	12/5/2014	DONARÁ	
	SARANDI DE NAVARRO	19-20	1.866,35	26/5/2014	COMPROMISO	
	FRAY BENTOS	7650	10.739,00	23/6/2014	COMPROMISO	
2014	FRAY BENTOS	7649	10.476,00	23/6/2014	COMPROMISO	
	FRAY BENTOS	7648	10.000,00	23/6/2014	COMPROMISO	
	FRAY BENTOS	2346-2347- 2339- 2338-2337	17413,85	11/6/2014	COMPROMISO	
		TOTAL M2	299.873,40			
		TOTAL HA (10.000M2)	29,98734			

	TOTAL HA	43,39
TOTAL: 2011-2012-2013-2014	TOTAL M2	433.936,83





#### TERRENOS DONADOS PARA VIVIENDA 2015 - 2020

	FRAY BENTOS	2196	13543,66 2019-2020	
2015 2020	YOUNG			
		5127		8
		5275		8
		5126	41545,68	8
		5128		8
		5130		8
		5121		4
		TOTAL M2	55089,34	
		TOTAL HA (10.000M2)	5,51	





# TERRENOS DONADOS PARA VIVIENDA 2020 - 2025 (hasta Nov.2022)

FRAY BENTOS	8412	3233	Mar-22
	8413	3332	Mar-22
	2194	31179	Dic-22
	3543	64807	Oct-22
	7194	13310	Oct-22
	8037	10358	Dic-22
	8038	3221	Dic-22
YOUNG			
	5122- 5123	37801,68	Dic-21
	29 TERRENOS MEVIR 4	10091,13	Oct-22
	TOTAL M2	177.332,81	
	TOTAL HA (10.000M2)	17,73	

# TERRENOS NUEVOS ADQUIRIDOS PARA VIVIENDA 2020 - 2025 (hasta Nov.2022)

FRAY BENTOS			
	2337	5017	
	2338	2509	
	2339	2509	
	2346	3689	a the state of
	2347	3689	A STATE OF THE STA
	TOTAL M2	17413	
	TOTAL HA (10.000M2)	1,7413	



#### **MEVIR:**

MEVIR es persona pública no estatal, Ley N.º 13.640 en 1967 a impulsos del Dr. Alberto Gallinal Heber con el objetivo de erradicar la vivienda insalubre del asalariado rural

(Movimiento de Erradicación de la Vivienda Insalubre Rural).

La intendencia acompaña este movimiento de forma muy activa, donando los terrenos y la infraestructura necesaria para que se generen las viviendas, generando comunidades de vecinos del interior profundo de nuestro

departamento.





#### **MEVIR:**

2289 viviendas

#### **INTERVENCIONES ACTUALES:**

**SAN JAVIER**: 50 VIVENDAS NUCLEADAS + 15 VIVIENDAS DISPERSAS

NUEVO BERLÍN: 43 VIVENDAS NUCLEADAS + 23 VIVIENDAS DISPERSAS

TOTAL: 131 VIVIENDAS

#### **ULTIMAS INTERVENCIONES:**

SARANDÍ DE NAVARRO: 15 VIVIENDAS NUCLEADAS + 10 VIVIENDAS DISPERSAS

PASO DE LOS MELLIZOS: 10 VIVIENDAS NUCLEADAS + 10 VIVIENDAS DISPERSAS

TOTAL NUEVAS A CONSTRUIR: 45 VIVIENDAS

**TOTAL: 176 VIVENDAS** 





# **TURBONADA 8 DE MARZO 2024:**

2357 viviendas

# **ESTADO DE LAS INTERVENCIONES 27/06/24:**

<u>Autoconstruccio</u> n		
Finalizada	19	
En obra	4	
Para iniciar	0	
En presupuesto	0	
Para visitar	0	
total	23	

Empresas Fray Bentos, San Javier,	Young
Finalizada	47
En obra	1
total	48

Cuadrilla de Young Finalizadas	3
<u>Juntos Finalizadas</u>	1
Total FIN ALIZADAS	70
Total EN OBRA	5

TOTAL ACTUACIONES	75
Dado de Baja	1
Otros programas	16

TOTAL PLAN 9	2
--------------	---



# PROYECTO 40 VIVIENDAS DE EMERGENCIA

2397 viviendas



**40 soluciones** habitacionales de emergencia en todo el departamento donación del Gobierno Chino en hermanamiento con la ciudad de Suzhou.

Paso de la Cruz	2	Mides	Equinoterapia	Juntos
Mellizos	2			
Sarandi de Navarro	2			
Algorta	2			
Grecco	3			
Sauce	2			
Bellaco	2			
Tres Quintas	2			
San Javier	5			
Nuevo Berlin	5			
Young	4			
Fray Bentos	9	2	1	6
TOTAL	40			



# PROCESOS INICIADOS O SOLICITUDES PENDIENTES DE NUEVAS VIVIENDAS



# **GRUPOS EN PROCESO TODOS CON TERRENOS QUE SERÁN APORTADOS POR LA INTENDENCIA**

MODALIDAD: AUTOCONSTRUCCIÓN EN TERRENO PÚBLICO

23 FAMILIAS

TERRENOS MUNICIPALES : FERRENOS (19 LOTES)

"LOTES CON SERVICIO O AUTOCONSTRUCCION EN TERR PUBLICO" 23 FAMILIAS

MODALIDAD: LOTES CON SERVICIO Y APORTE DE MÓDULO PREFABRICADO CHINO

32 FAMILIAS

**NUEVAS VIVIENDAS SOCIALES PARA 2025** 



# GRUPOS DE COOPERATIVAS A LA ESPERA DE TERRENO

LOCALIDAD: YOUNG

LOCALIDAD FRAY BENTOS
30 FAMILIAS

LOCALIDAD : FRAY BENTOS

22 FAMILIAS

**EN ESPERA DE TERRENOS:** 



### **MEVIR: COLONIA TOMAS BERRETA**

**MEVIR COLONIA TOMAS** 

INTENDENCIA RECIBE NOTA DE LOS SOLICITANTES DE LAS 36 VIVIENDAS

A INC PARA QUE MEVIR CONSTRUYA LAS
VIVIENDAS

LA INTENDENCIA TRABAJA DESDE YA UN LARGO TIEMPO CON INC Y MEVIR PARA EL LOGRO DE ESTE OBJETIVO.

GENERANDO COMPROMISO EN CAMBIO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL



# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON COLABORACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES







Aporte ANII: UYU 2.172.000

Contra partida IDRN: UYU 328.000

**Proyecto** "Solución para viviendas en situación de emergencia"

Objetivo: buscar una solución centrada en un prototipo de construcción alternativo al método tradicional actual que permita acortar los tiempos de construcción al 50% y que incluya lo siguiente:

- a. Un núcleo básico evolutivo mínimo de 18mts2 de vivienda donde incluya baño y cocina y que no supere USD 5.000 de materiales
- b. Un núcleo húmedo, que consta de un baño y una cocina, que se incorpore a las viviendas existentes que carezcan de los mismos y que no supere los U\$S 3.500 de materiales.

Se realizo un llamado a propuestas, al cual se presentaron 15 empresas y se seleccionó la empresa "La Casa Uruguaya", con una propuesta de casa en madera.

# Beneficios del proyecto:

Bajar los costos de la construcción de viviendas que realiza la Intendencia para la población en condiciones de vulnerabilidad social.

Disminuir los tiempos de construcción de viviendas, lo que permite brindarles a las personas en condiciones de vulnerabilidad una vivienda digna en un menor tiempo.

Dejar capacidades instaladas en la Intendencia, ya que en el marco del proyecto se ha capacitado a 15 funcionarios en la construcción de casas en madera.

Con este proyecto la Intendencia avanza hacia su cometido de promover la construcción de casas con madera, generando así nuevos puestos de trabajo.

Se utiliza un recurso natural local, que es vendido sin ningún tipo de transformación, la madera se exporta en troncos sin ponerle ningún valor agregado, con este proyecto ese recurso





















Respondiendo al interés del Intendente Dr. Omar Lafluf de generar valor agregado a la madera y generar nuevos puestos de trabajo relativos a la misma, se realizó el presente proyecto.

Cooperación: U\$S 60.000

**Proyecto:** "Fortalecimiento de las políticas públicas para el desarrollo de una economía circular en el sector madera que contribuya a una transición justa".

**Objetivo:** Ampliar y diversificar los usos de la madera y sus residuos en el Departamento de Río Negro favoreciendo la generación de valor agregado en el sector como motor de desarrollo social y ambiental, que impulse el desarrollo de la economía circular sostenible.

Se encuentra en fase de comienzo de ejecución.



# HOJA DE RUTA PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA SOCIAL EN MADERA EN EL URUGUAY

La Dirección General de Vivienda de la Intendencia de Rio Negro, es parte activa dentro del grupo de profesionales que están participando junto al Ministerio de Vivienda de este proceso de cara al futuro.

Donde existen dos factores que han posicionado a la madera como el material constructivo óptimo para el siglo XXI:

- 1) Productividad
- 2) Impacto en el medio ambiente.

MVOT plantea como uno de sus objetivos en conjunto con las Intendencias:

"Promover el uso de la madera de origen nacional en soluciones constructivas tendientes a aumentar la oferta de vivienda pública, reduciendo los tiempos de ejecución y los costos de obra"

- Promover la investigación y normalización de sistemas y tecnologías constructivas en madera para definir estándares de calidad.
- Elaborar documentos técnicos para el uso y aceptación de la madera en construcción.



# DIRECCIÓN GENERAL DE VIVIENDA LISTADO DE FUNCIONARIOS Y EMPRESAS PERSONAL YOUNG PERSONAL FRAY BENTOS DIRECTORES **OFICINA** EQUIPO TÉCNICO **OFICINA** DE APOYO A **PROGRAMAS** DINISU CAPATAZ DE CUADRILLA CAPATAZ DE CUADRILLA **EMPRESAS** MONOTRIBUTOS CUADRILLA DE FUNCIONARIOS **EMPRESAS** MONOTRIBUTOS

2 ADM., 8 PROFES., 5 TEC. AY ARQ., 2 CAPATACES, FUNC. OPERATIVOS F.B. 10 Y YOUNG 6 = TOTAL 33