

XLII REUNIÓN DE TRABAJO ASADES



Eficiencia Energética en Vivienda Social

Gestión e Implementación de Medidas de Eficiencia Energética, Energías Renovables y Diseño Bioclimático



Secretaría de Ambiente
y Desarrollo Sustentable

Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda



Presidencia de la Nación

Programa de Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina. AR-G1002



Secretaría de Ambiente
Y Desarrollo Sustentable



Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda

IPV

Institutos Provinciales de Vivienda



Secretaría de Energía



Secretaría de Ciencia y Tecnología



Objetivo Principal:

Reducción de emisiones de GEI, por reducción del consumo de energía en una nueva vivienda social que incorpore medidas de EE+ER+DB

Objetivo Específico:

Elaborar estándares mínimos de habitabilidad incorporando medidas de EE+ER+DB en la construcción de la vivienda social, a partir de los resultados obtenidos por el monitoreo durante un año de los consumos energéticos, de los PVS construidos en el marco del programa

Resultados Esperados:

- ✓ La reducción de 2652 toneladas de CO2 emitidas durante 3 años
- ✓ Una reducción de al menos un 32% del consumo de energía en nuevas viviendas sociales

Las provincias que participan



- | | |
|------------------------------|------|
| ✓ Misiones (Posadas)* | Ib |
| ✓ Salta (Salta) | IIIa |
| ✓ Tucumán (Tafí Viejo) | IIb |
| ✓ Mendoza (Junín) | IVa |
| ✓ Buenos Aires (San Nicolás) | IIIa |
| ✓ Neuquén (Zapala) | V |
| ✓ Chubut (Rawson) | IVc |
| ✓ Tierra del Fuego (Ushuaia) | VI |

*La provincia de Misiones se incorpora en reemplazo de la provincia de Formosa

Fuente Norma IRAM 11.603

Componentes del Programa

1



Construcción de
Prototipos

2



Monitoreo

3



Estándares de
EE y ER

4



Capacitación y
Fortalecimiento
del mercado de
EE y ER

5



Difusión y
Sensibilización

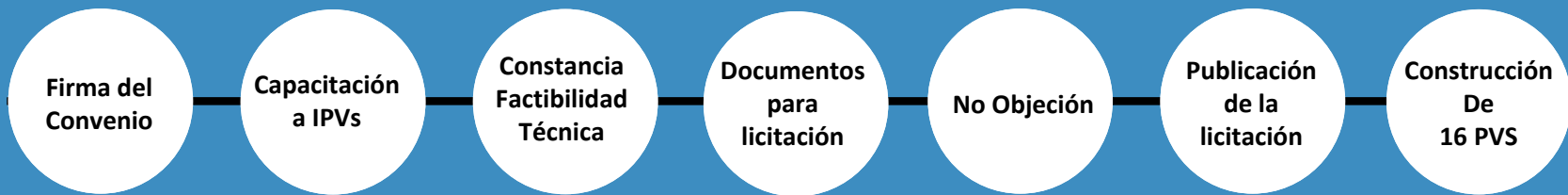
Componente 1



Construcción de Prototipos

- ✓ Capacitación del personal de los IPVs
- ✓ Diseño y construcción 128 PVS con EE+ER+DB
- ✓ 6 zonas bioclimáticas
- ✓ 8 localidades
- ✓ 16 viviendas por cada localidad
- ✓ 4 categorías que incorporan de forma incremental EE+ER+DB

Componente 1: Ejecución



Componente 1: Ejecución



Componente 1:
128 Viviendas diseñadas



Buenos Aires



Chubut



Formosa



Mendoza



Neuquén



Salta



Tierra del Fuego

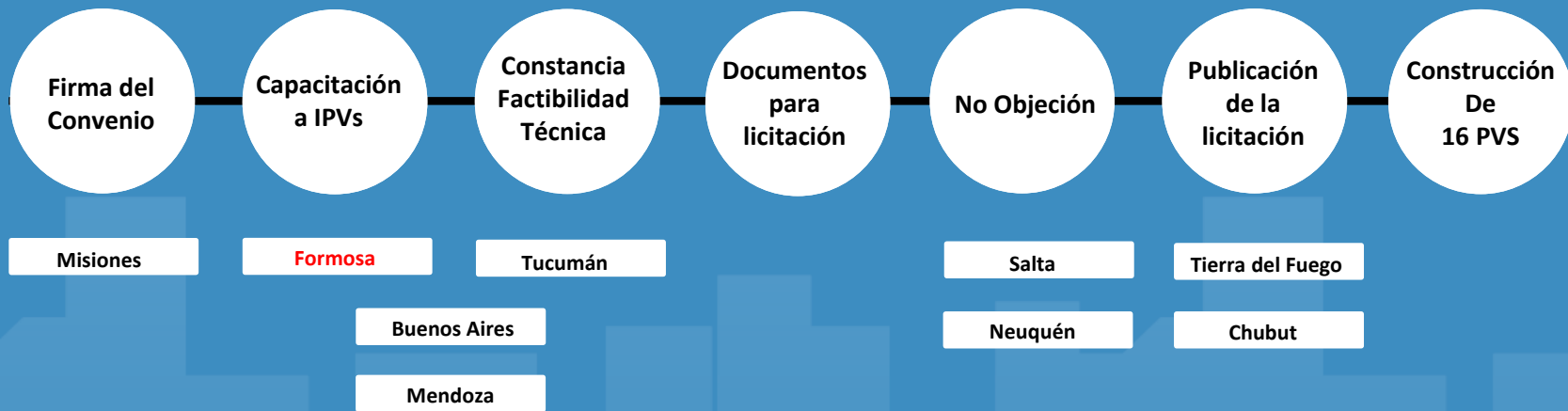


Tucumán

Componente 1: Diferencias entre IPVs durante la ejecución

- Dificultades con el terreno de implantación
- Demoras por cambios en los equipos técnicos
- Priorización de otros proyectos por sobre el GEF

Componente 1: Ejecución



ACCIONES EN CURSO - LOGROS

Objetivo Específico: Elaborar estándares mínimos de habitabilidad incorporando medidas de EE+ER+DB en la construcción de la vivienda social, a partir de los resultados obtenidos por el monitoreo durante un año de los consumos energéticos, de los PVS construidos en el marco del programa



RESOLUCIÓN 59/2019

ESTRATEGIA NACIONAL DE VIVIENDA SUSTENTABLE

RESOLUCIÓN CONJUNTA 2/2019

La experiencia GEF, nutre y se nutre de recursos con otros proyectos y programas

- Estándares Mínimos de Calidad para la Vivienda de Interés Social - RESOLUCIÓN 59/2019
- Manual de Vivienda Sustentable
- Manual de Buenas Prácticas
- Guías de Energías Renovables
- Guías de Cálculo de Transmitancia Térmica
- Sistemas Tradicionales con Estándares de Eficiencia Energética
- Programa Mejor Hogar Sustentable
- Sello de Vivienda Sustentable - RESOLUCIÓN 75/2019



GRACIAS

Ariel Omar Español

aespanol@mininterior.gob.ar

Secretaría de Ambiente
y Desarrollo Sustentable

Ministerio del Interior,
Obras Públicas y Vivienda



Presidencia de la Nación