



DEPLOY™

Almacenar Agua Nunca Fue Tan Fácil

Problema

Retrasos



El desabastecimiento de agua afecta a 97,870 pequeños productores agrarios

Reporte de la Contraloría

Por otro lado, en el Formato n.º 07-A registrado en el Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI) del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), se observó, entre otros, el "Cronograma de inversión según componentes" con sus respectivos costos de inversión por cada uno de los años, el cual está programado para que sea ejecutado en un periodo de cinco (5) años.

V. SITUACIÓN ADVERSA

De la revisión y análisis a la información proporcionada por la Entidad, relacionado al cumplimiento del Cronograma de Inversión según componentes del proyecto, se ha identificado una (1) situación adversa que afecta o podría afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos del proyecto "Mejoramiento del servicio de Recarga Hídrica y Aprovechamiento de agua de lluvia en 14 departamentos", la cual se expone a continuación:

LA ENTIDAD NO VIENE CAUTELANDO EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CRONOGRAMA DE INVERSIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE RECARGA HÍDRICA Y APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA EN 14 DEPARTAMENTOS", AL HABER ASIGNADO UN MONTO DE S/ 92 568 419,00¹ ENTRE LOS AÑOS 2022 Y 2023, MENOR A LO ESTABLECIDO DE S/ 160 284 678,33², SITUACIÓN QUE LIMITARÍA EL ABASTECIMIENTO DE LA DEMANDA HÍDRICA PARA EL DESARROLLO DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS EN CONDICIÓN DE POBREZA Y EXTREMA POBREZA.

De la revisión al "Cronograma de Inversión según componentes" del proyecto "Mejoramiento del servicio de Recarga Hídrica y Aprovechamiento de agua de lluvia en 14 departamentos" CUI 2516185, en el Sistema de Seguimiento de Inversiones – SSI, se tiene que la ejecución de la inversión, se efectuará en cinco (5) años durante el periodo de 2022 hasta el 2026, según se muestra a continuación:

Cronograma de inversión según componentes según Formato 7A

Tipo de factor productivo	Periodos					Costo estimado de inversión a precios de mercado (soles)
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	
Infraestructura	0,00	34 690 000,00	46 200 000,00	23 100 000,00	0,00	103 990 000,00
Infraestructura natural	30 545 455,00	55 934 545,00	40 640 000,00	20 320 000,00	0,00	147 440 000,00
Intangibles	16 206 800,00	12 675 333,33	12 675 333,33	17 586 333,34	14 356 200,00	73 900 000,00
Subtotal	46 752 255,00	103 239 878,33	99 515 333,33	61 406 333,34	14 356 200,00	329 290 000,00
Gestión del proyecto	7 078 000,00	3 024 800,00	3 024 800,00	2 722 200,00	2 722 200,00	18 572 000,00
Expediente técnico	525 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525 000,00
Supervisión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liquidación	0,00	0,00	0,00	0,00	1 613 000,00	1 613 000,00
Subtotal	7 603 000,00	3 024 800,00	3 024 800,00	2 722 200,00	4 335 200,00	20 710 000,00
Total	54 355 255,00	106 264 678,33	102 540 133,33	64 128 533,34	18,691,400,00	346 000 000,00
CONTROL CONCURRENTE						0,00
Costo Total de Inversión						346 000 000,00

Fuente: Formato 7 A - Sistema de Seguimiento de Inversiones – SSI

Entre el 2022 y 2023, S/ 68 millones fueron reducidos del cronograma de inversión para el Proyecto de Mejoramiento del servicio de Recarga hídrica y aprovechamiento de agua lluvia

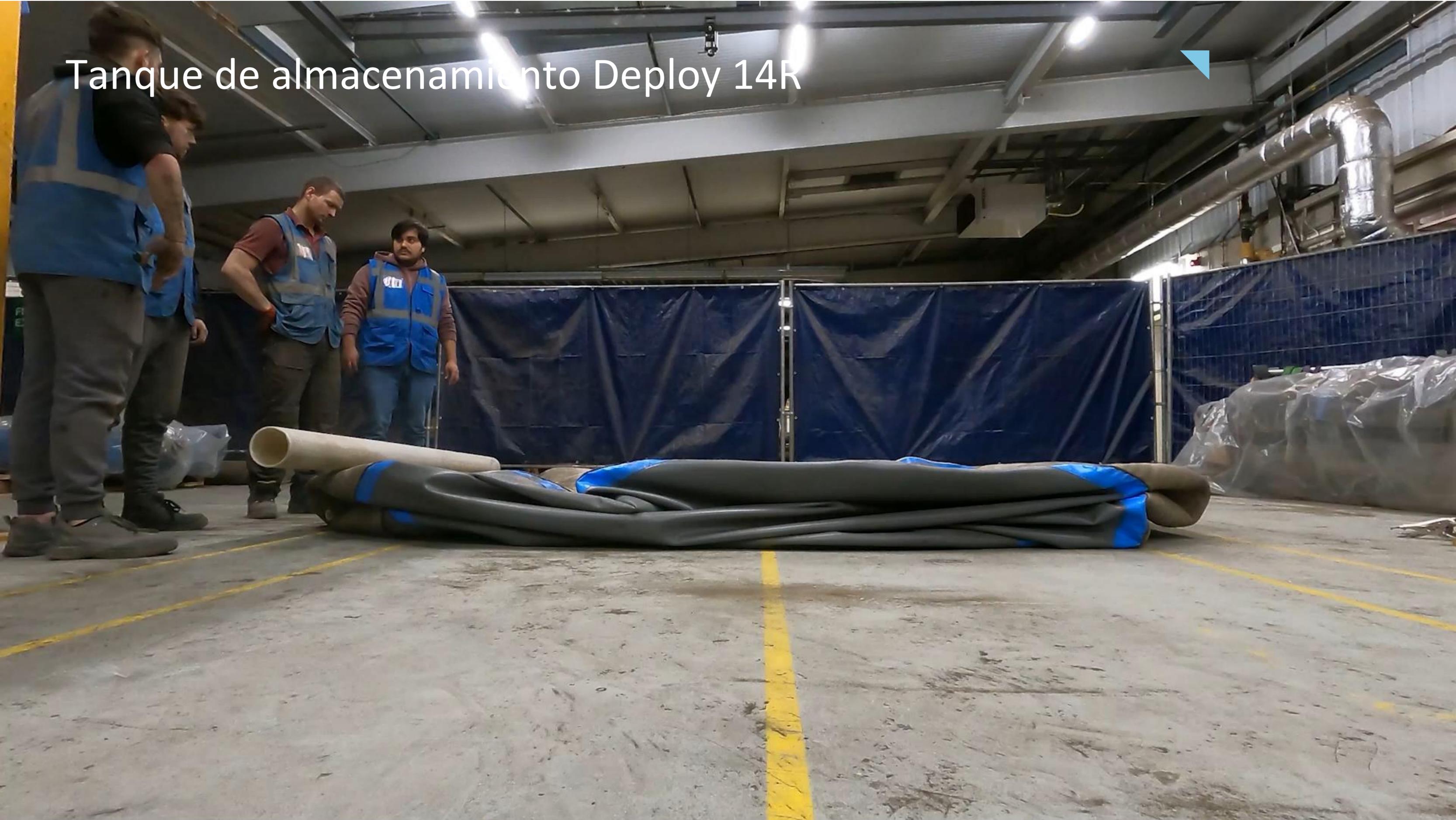
Solución con Tanque de recolección de aguas lluvias DEPLOY 14R



14R

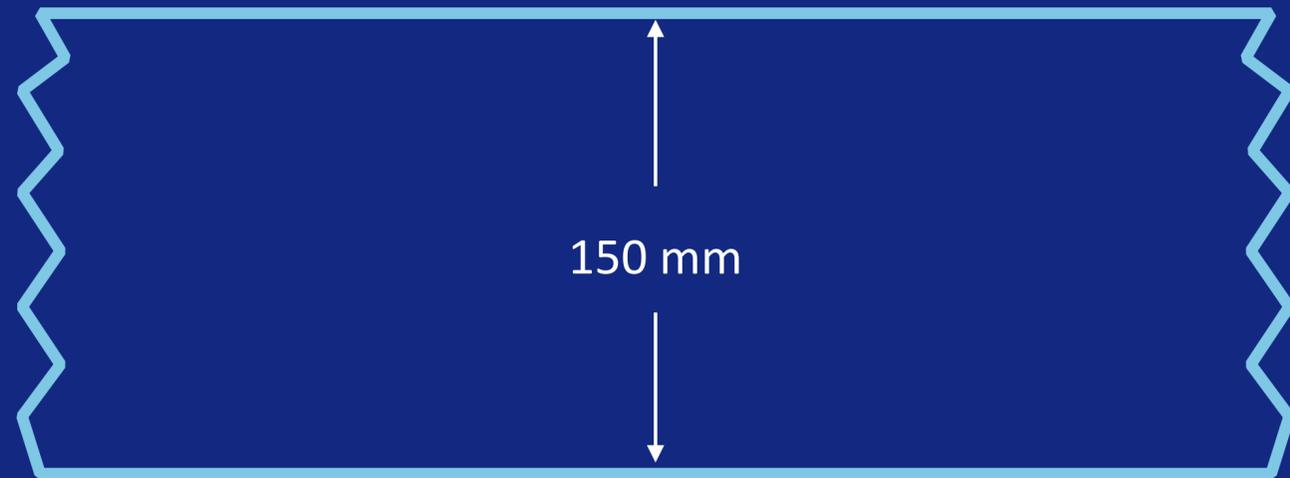
Insta-Slab

Tanque de almacenamiento Deploy 14R

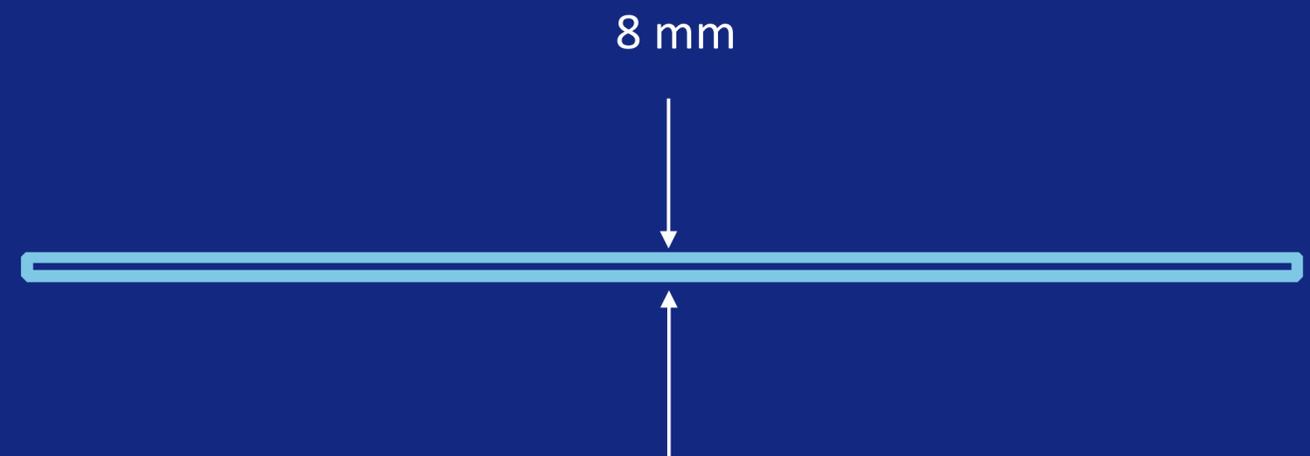


Tecnología

Hormigón Convencional



Deploy



Material



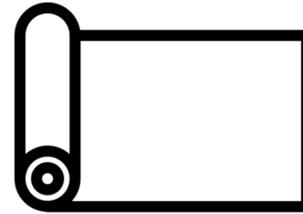
Propiedades del 14R

1. Fácil Transporte



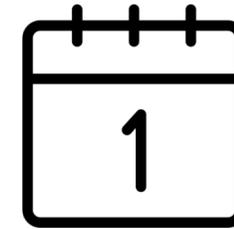
- Empacado en un pallet de 2 x 1 metros
- Transportable vía drone/helicóptero
 - Fácil acceso a áreas rurales
 - 36 tanques por camión

2. Insta-Slab (Losa de Hormigón)



- Losa de Hormigón en 30mins
- Tiempo de preparación bajo
 - Vida útil 120 años

3. Tiempo de Instalación

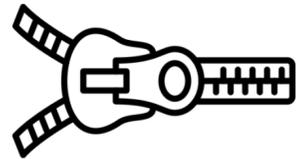


- 1 Día por tanque
- Múltiples instalaciones en paralelo
- Menores tiempos de planificación

Propiedades del 14R



4. Techo Removible



- Permite fácil operación y mantenimiento

5. No Maquinaria Pesada



- Equipamiento básico para instalación
 - Acceso en zonas estrechas
 - Bajo riesgo/Alta seguridad

6. Soporte Técnico



- Instalación con nuestro equipo técnico
 - Sesiones de capacitación

Periodo de Instalación del 14R



En menos de **24-horas**



Proyectos del 14R

Finca Blaengors



Ubicación: Lampeter, Gales, Reino Unido

Aplicación: Recolección de aguas lluvias

Modelo del Tanque: 14R

Capacidad del Tanque: 14,000 Litros

Taunton Town Football Club



Ubicación: Taunton, Inglaterra, Reino Unido

Aplicación: Sistema de Riego por Aspersión

Modelo del Tanque: 14R

Capacidad del Tanque: 14,000 Litros

Proyectos del 14R

Finca Glan Ochran



Ubicación: Abergaveeny, Gales, Reino Unido

Aplicación: Bebida para ganado

Modelo del Tanque: 14R

Capacidad del Tanque: 14,000 Litros

Proyecto Emergente: Terremoto Turquía



Ubicación: Hatay, Turquía

Aplicación: Agua Potable

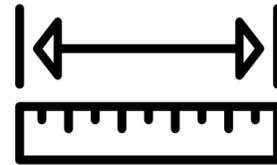
Modelo del Tanque: 14R

Capacidad del Tanque: 14,000 Litros

Información clave del 14R



1. Dimensiones



- Diámetro: 3 m
- Altura de Pared: 2 m
- Altura Total (Incluye Cúpula): 2.5 m
- Capacidad: 14 m³

2. Peso



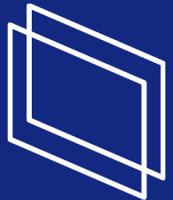
- Tanque - 256 kg
- En caja de transporte - 447kg

Impactos Ambientales



70%

Menos CO2
generado por materiales



90%

Menos CO2
generado en transporte

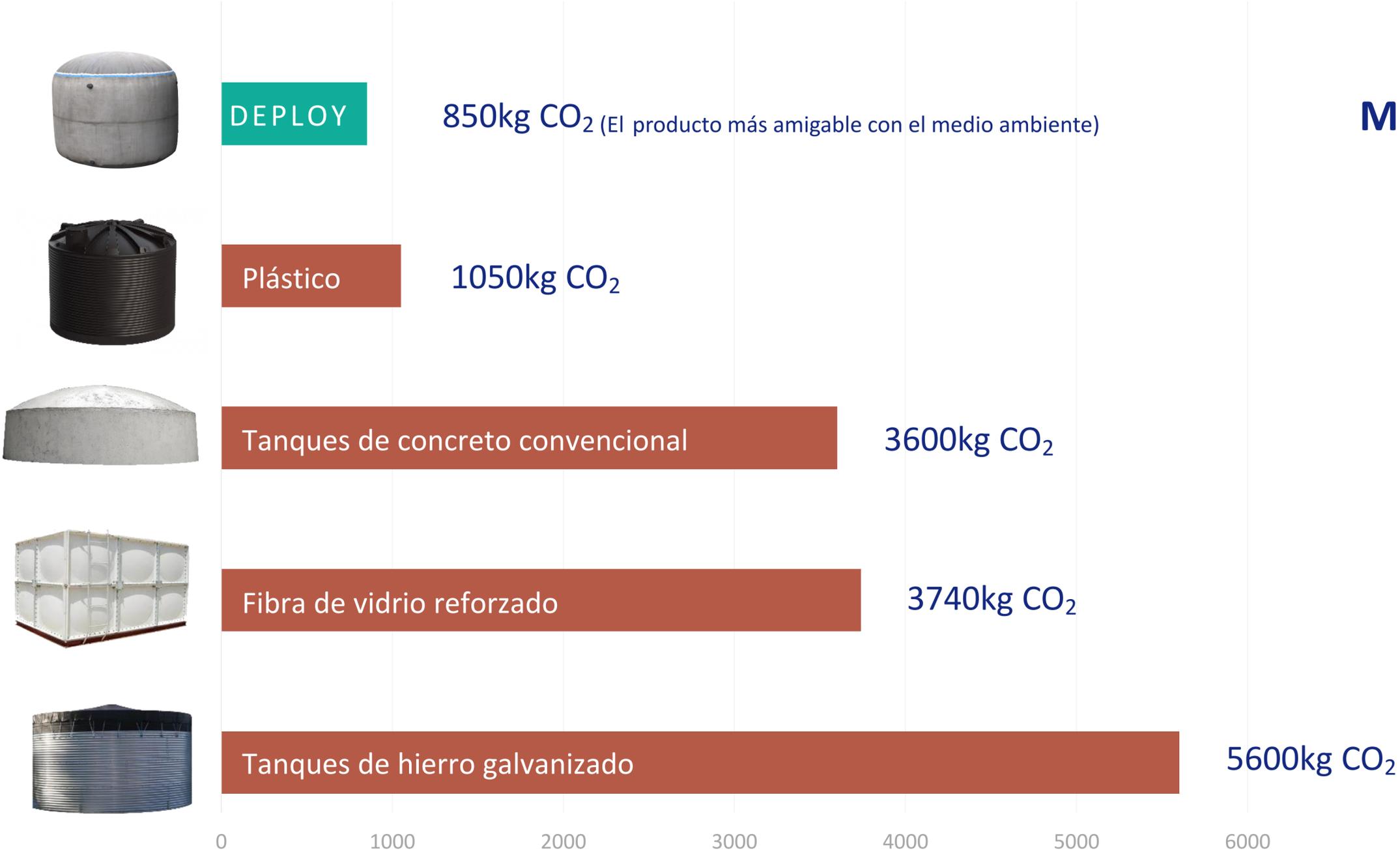


75%

Menos agua



Comparativa de Sustentabilidad



Menos Emisiones CO₂

* Todos los valores representan las emisiones generadas por el material y el proceso de manufactura del producto.

Cobertura Global



- 8 países a nivel mundial
- Patentes protegidas en India, Europa & Estados Unidos



DEPLOY TM

Almacenar Agua Nunca Fue Tan Fácil