

16

CRÍTICO
IVH ≥ 60

152

ALTO
IVH 45–59

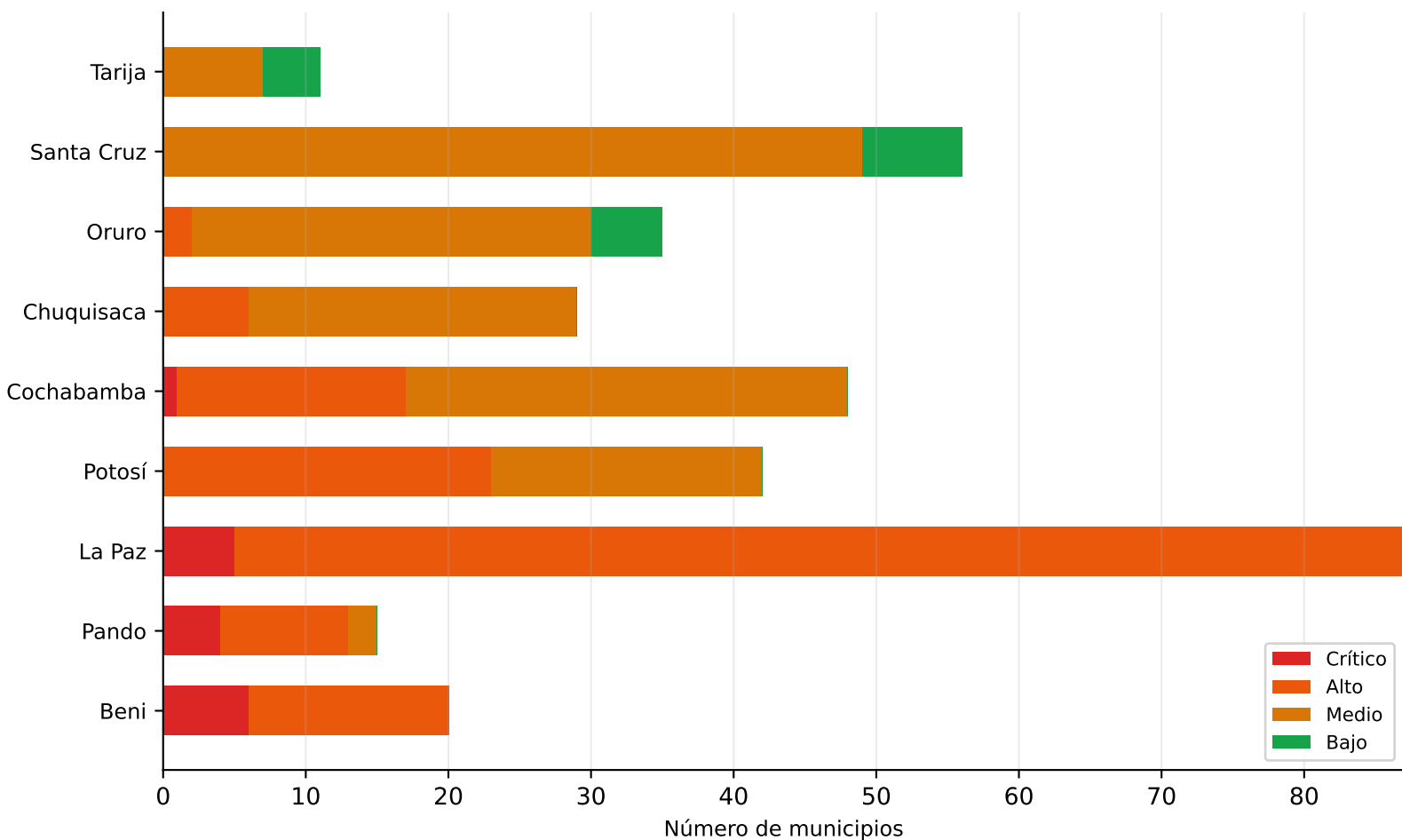
159

MEDIO
IVH 30–44

16

BAJO
IVH < 30

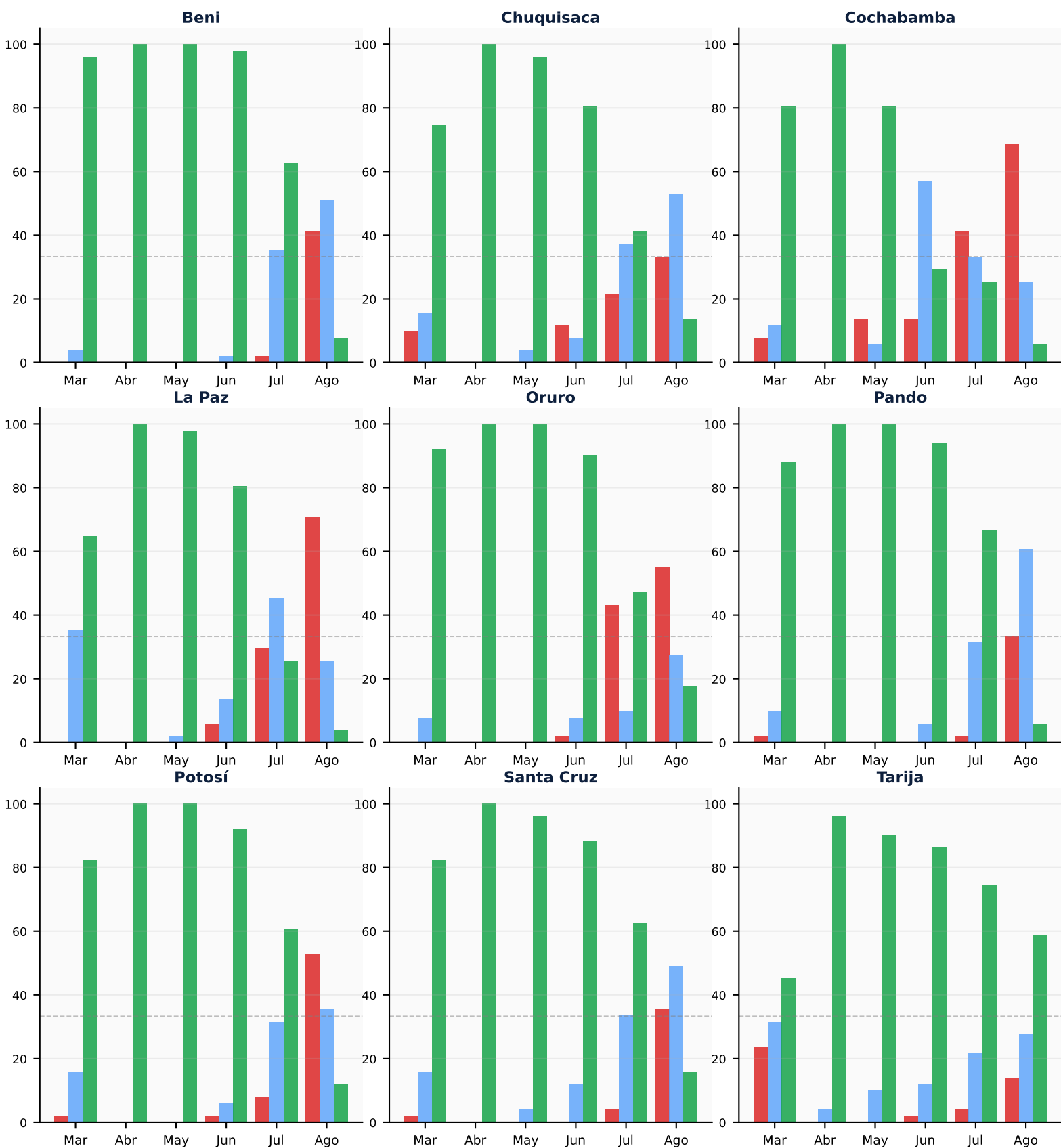
Vulnerabilidad hídrica por departamento · Bolivia 2026



Nota metodológica

El IVH integra 5 variables con normalización por rango percentil (0–100). Pesos: acceso al agua 30% (Censo INE 2024), eventos históricos 25% (DesInventar 1970–2024), NBI 20%, anomalía precipitación 15% (ERA5 2020–2025 vs 1981–2010), calentamiento 10% (ERA5 tendencia). TerraNava no emite alertas oficiales. Este boletín es de carácter técnico-orientativo.

#	Municipio	Departamento	IVH	Nivel
1	Riberalta	Beni	72.5	CRITICO
2	Reyes	Beni	67.8	CRITICO
3	San Pedro	Pando	64.0	CRITICO
4	Ichoca	La Paz	63.6	CRITICO
5	Nueva Esperanza	Pando	62.6	CRITICO
6	Santiago de Callapa	La Paz	62.5	CRITICO
7	Exaltación	Beni	62.3	CRITICO
8	Baures	Beni	62.2	CRITICO
9	Santos Mercado	Pando	62.2	CRITICO
10	Magdalena	Beni	61.9	CRITICO



Fuente: ECMWF SEAS5 · Probabilidades de terciles · Inicialización Febrero 2026 · Sistema 51 · 51 miembros de ensemble

¿Qué es el IVH?

El Índice de Vulnerabilidad Hídrica (IVH) es una medida compuesta que cuantifica el riesgo hídrico de cada municipio boliviano integrando cinco dimensiones: social, climática, histórica y ambiental.

Variables y pesos

30%

Acceso a agua potable

Porcentaje de hogares sin servicio de agua por red (Censo Nacional de Población y Vivienda, INE 2024).

25%

Eventos históricos

Número de inundaciones, sequías, deslizamientos y granizadas por municipio (DesInventar 1970–2024, UNDRR).

20%

NBI departamental

Necesidades Básicas Insatisfechas como proxy de vulnerabilidad social municipal (Censo INE 2024).

15%

Anomalía precipitación

Desviación de precipitación 2020–2025 respecto al baseline histórico 1981–2010 (ERA5-Land, ECMWF).

10%

Calentamiento

Tendencia de temperatura 1981–2026 en °C/año por departamento (ERA5-Land, ECMWF).