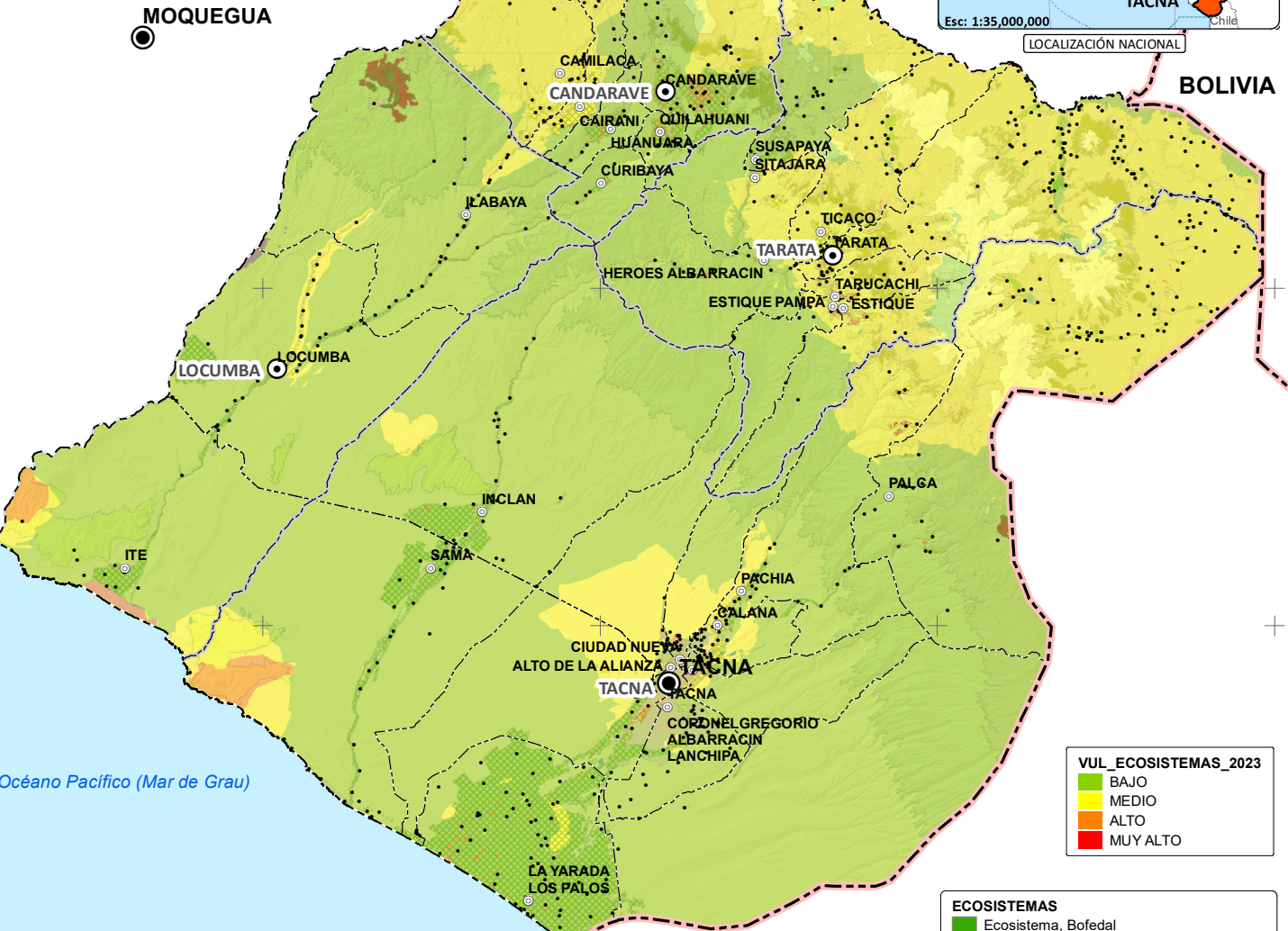


ECOSISTEMAS 2023	TOTAL (HA)
ECOSISTEMA	1,492,110.5698
Bofedal	13,071.9480
Bosque relicto altoandino	24,725.6867
Desierto costero	657,109.3802
Humedal costero	152.6705
Laguna	3,389.6856
Loma costera	32,231.4549
Matorral andino	311,660.7629
Pajonal de puna seca	355,933.6536
Río	2,937.2544
Zona periglacial y glaciar	90,898.0729
TOTAL	1,492,110.5698



VUL_ECOSISTEMAS_2023	
BAJO	(Light Green)
MEDIO	(Yellow)
ALTO	(Orange)
MUY ALTO	(Red)

VULNERABILIDAD 2023			
ECOSISTEMAS	ALTO	MUY ALTO	TOTAL (HA)
Bofedal	15.1167		15.1167
Bosque relicto altoandino	13.9359		13.9359
Desierto costero	1,721.8188	0.8799	1,722.6988
Humedal costero	0.0567		0.0567
Laguna	0.9698		0.9698
Loma costera	7,021.9816	8.5781	7,030.5597
Matorral andino	180.6112	3.6586	184.2698
Pajonal de puna seca	583.3531	0.2804	583.6335
Río	56.3665	2.6141	58.9806
Zona periglacial y glaciar	334.7316		334.7316
TOTAL (HA)	9,928.9420	16.0112	9,944.9532

ECOSISTEMAS	
ECOSISTEMA, Bofedal	(Light Green)
ECOSISTEMA, Bosque relicto altoandino	(Dark Green)
ECOSISTEMA, Desierto costero	(Yellow)
ECOSISTEMA, Humedal costero	(Light Green)
ECOSISTEMA, Laguna	(Light Blue)
ECOSISTEMA, Loma costera	(Light Green)
ECOSISTEMA, Matorral andino	(Light Green)
ECOSISTEMA, Pajonal de puna seca	(Light Green)
ECOSISTEMA, Río	(Light Blue)
ECOSISTEMA, Zona periglacial y glaciar	(Light Green)
Zona Intervenido, Cuerpo de agua artificial	(Blue)
Zona Intervenido, Humedal costero artificial	(Light Green)
Zona Intervenido, Parque solar fotovoltaico	(Yellow)
Zona Intervenido, Plantación forestal	(Green)
Zona Intervenido, Zona agrícola	(Light Green)
Zona Intervenido, Zona minera	(Black)
Zona Intervenido, Zona urbana	(Pink)

SIGNOS CONVENCIONALES	
● Capital de Departamento	--- Límite Internacional
○ Capital de Provincia	- - - Límite Departamental
⊙ Capital de Distrito	--- Límite Provincial
• Centro Poblado	- - - Límite Distrital

GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
 "Actualización de la Estrategia Regional de Cambio Climático (ERCC) del Gobierno Regional de Tacna, con proyección al 2050"
 Servicio Especializado en Sistema de Información Geográfica

Vulnerabilidad de Ecosistemas 2023

ELABORADO POR: Arq. Albert Achiri Melchor

FECHA: Diciembre de 2023

ESCALA: 1:950,000

SIST. COORDENADAS: WGS 1984 UTM Zone 19S
 PROYECCIÓN: Transversa Mercator
 DATUM: WGS 1984
 UNIDADES: Metro

FUENTE CARTOGRÁFICA:
 Mapa Base: GRI
 GRI: Territorios JEE - OR N° 115-2012
 GRI: Mapa R. Ecosistemas - OR N° 013-2023
 Límites Territoriales Referenciales

