

ANEXO DE MUESTRAS MAATE-DPNG-IA-2022-14

LISTA DE ESPECIES AUTORIZADAS PARA COLECCIÓN DE MUESTRAS EN EL PROYECTO No. PC-22-22

“Restauración ecológica de la isla Baltra: desarrollo de un método de restauración de ecosistemas áridos aplicable a gran escala”

Tipo de Muestra	Cantidad (Tubos microcapilares, frotis o tubos eppendorf/falcon)	Especie	Tipo de Análisis
Muestras Botánicas Baltra y Seymour Norte	160	<i>Por determinar</i>	Identificación de especies y colección de referencia.
Invertebrados terrestres en cada sitio de estudio y parcelas establecidas en Baltra y Seymour Norte.	4000	<i>Por determinar</i>	Identificación de especies y colección de referencia.
Semillas de plantas nativas, endémicas para restauración ecológica de las islas: Baltra	8000	<i>Parkinsonia aculeata, Lycium minimum, Scalesia crockeri, Acacia macracantha, Senna pistaciifolia, Maytenus octogona, Bursera malacophylla, Opuntia echios var. echios, Vallesia glabra, Castela galapageia, Volkameria mollis y Scutia spicata.</i>	Ensayos de viabilidad y germinación y producción de plántulas.
Plántulas y semillas in-situ de 12 especies clave Baltra	4000	<i>Acacia macracantha, Maytenus octogona, Bursera malacophylla, Opuntia echios var. echios, Castela galapageia, Volkameria mollis, Cordia lutea, Parkinsonia aculeata</i>	Ensayos de viabilidad y germinación. Producción de plántulas, crecimiento y pre-adaptación en vivero forestal de Santa Cruz
Heces de iguanas terrestres: Baltra y Seymour Norte.	2000	<i>Por determinar</i>	Obtención de semillas de <i>O. echios</i> y otras especies parte de la dieta de las iguanas en

ANEXO DE MUESTRAS MAATE-DPNG-IA-2022-14

			cada isla.
Frutos de cactus del género <i>Opuntia</i> Baltra	1000	Semillas promedio por fruto 230.	Análisis de viabilidad y germinación de semillas.
Muestras de suelo en cada isla de estudio: Seymour Norte y Baltra.	400	Suelo de diferentes tipos de sustrato.	Análisis de calidad del suelo y nutrientes.

Autorizado por:

.....
Steve Bayas
Resp. de **Investigación Aplicada**

CV