



Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA**  
**Viceministro de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de**  
**Gestión y Desarrollo Forestal**  
**Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas**

**Sistema de Información Plurinacional de la Biodiversidad de la**  
**Amazonia Boliviana**  
**(SIPBAB)**  
**Versión 0.1.**



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



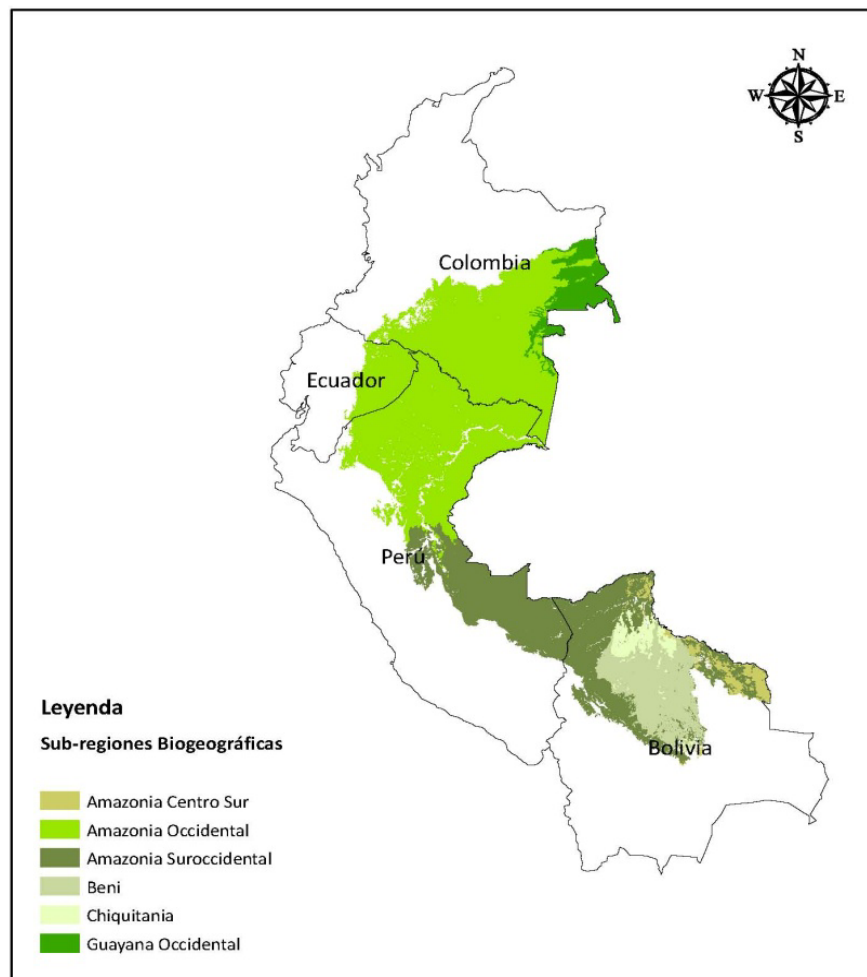
Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

## Objetivo del Programa

- Contribuir al Desarrollo Sostenible de los Países Miembros de la Comunidad Andina, que permita **mejorar la calidad de vida** de sus poblaciones amazónicas y la reducción de la pobreza, a través del **fortalecimiento de la gestión ambiental**.



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

## Componentes



**1. Fortalecimiento institucional**

**2. *Gestión Integral de la Información Ambiental***

**3. Planificación y ordenamiento territorial**

**4. Uso Sostenible de la Biodiversidad**

**5. Implementación de mecanismos financieros**



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

## Componente 2. Gestión Integral de la Información Ambiental Programa BioCAN

Implementar acciones para fortalecer la gestión integral de la información ambiental amazónica, a través de mecanismos equitativos de generación y acceso a la información, que propicien capacidades en las escalas local y nacional, a través de un modelo de coordinación regional



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

## Plataforma de Información Regional Ambiental Amazónica - PIRAA

- **Fortalecer la capacidad** de los países de la CAN, a través de procesos de capacitación en temáticas relacionadas con gestión de información.
- Establecer (desarrollar o adoptar) herramientas que permitan **sistematizar información de forma estandarizada** y fortalecer así el conocimiento sobre los recursos naturales de la Amazonia.
- Ofrecer **mecanismos de consulta y acceso a información** que sirvan de insumo para realizar recomendaciones sobre nuevos campos de interés en investigación y gestión de la biodiversidad y el medio ambiente, así como la formulación de estrategias, planes de acción y políticas a nivel subregional.
- Apoyar el **posicionamiento de la Amazonia** de los países de la CAN a través de la difusión de productos de información.



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



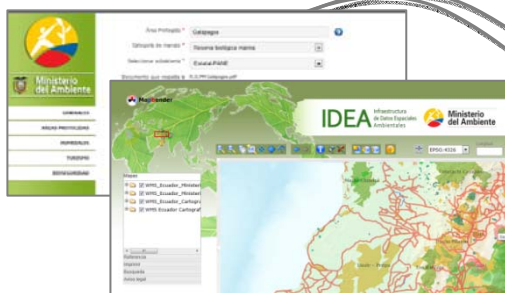


Estado Plurinacional de Bolivia

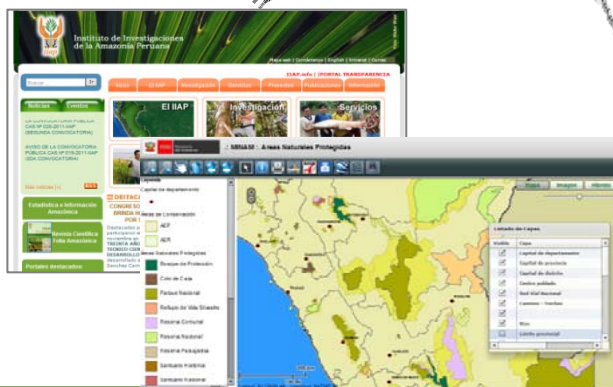


MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

**Nodo Nacional:** MAE  
SUIA-SIB  
**Subnodo local:** Dirección Napo



**Nodo Nacional:** IIAP - MINAM  
**Subnodo local:** IIAP



## Socios – Nodos nacionales

**Nodo Nacional:** Instituto Sinchi  
SIAT-AC  
**Subnodo local:** Corporaciones  
Autónomas Regionales



**Nodo Nacional:** Viceministerio de  
Medio Ambiente, Biodiversidad  
**Subnodo local:** Por definir



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



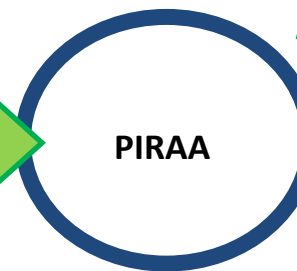
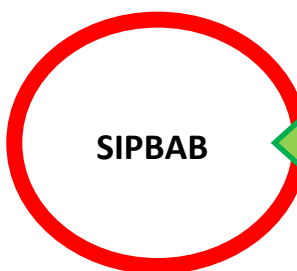
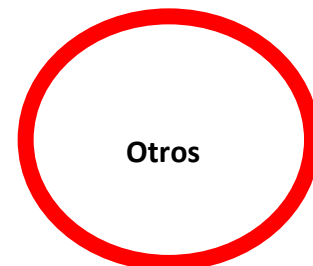
MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



BioCAN

COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

## ¿Que hará el SIPBAB?

El SIPBAB tiene como visión el de constituirse en el sistema de referencia sobre información de la biodiversidad biológica de la Amazonía Boliviana, que empleando tecnologías interoperables y siguiendo una arquitectura nodal, y en conjunto con otras entidades y personas, a nivel nacional e internacional, fortalezca el nivel de conocimiento e integre la información para contribuir a la toma de decisiones, para la conservación y uso sostenible de la Amazonía Boliviana



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA

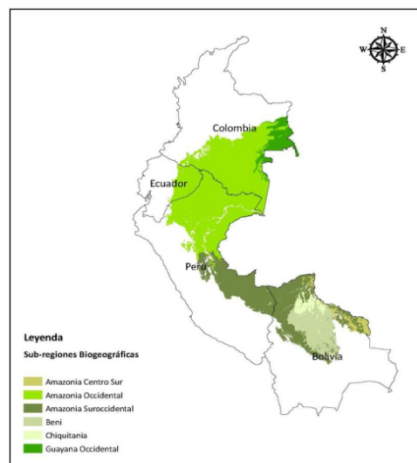




Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

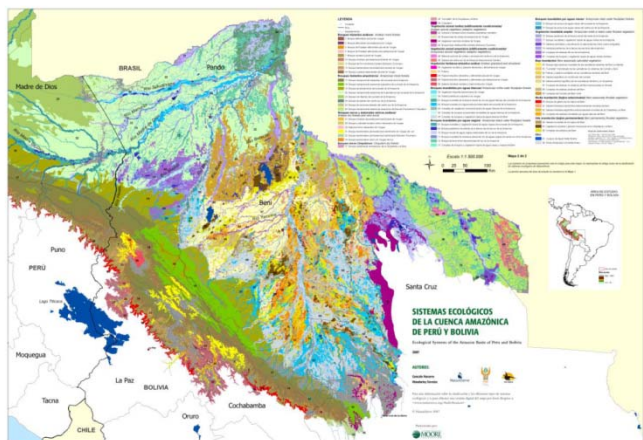


1. Contribuir desde la gestión de la información de Biodiversidad a la:

- a) Generación de conocimiento
- b) La toma de decisiones
- c) Participación social

2. Construir un centro de referencia en manejo de información sobre la diversidad biológica y ambiental de la Amazonia Boliviana.

3. Facilitar el intercambio, manejo, difusión y uso de la información sobre biodiversidad Amazónica Boliviana.



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA

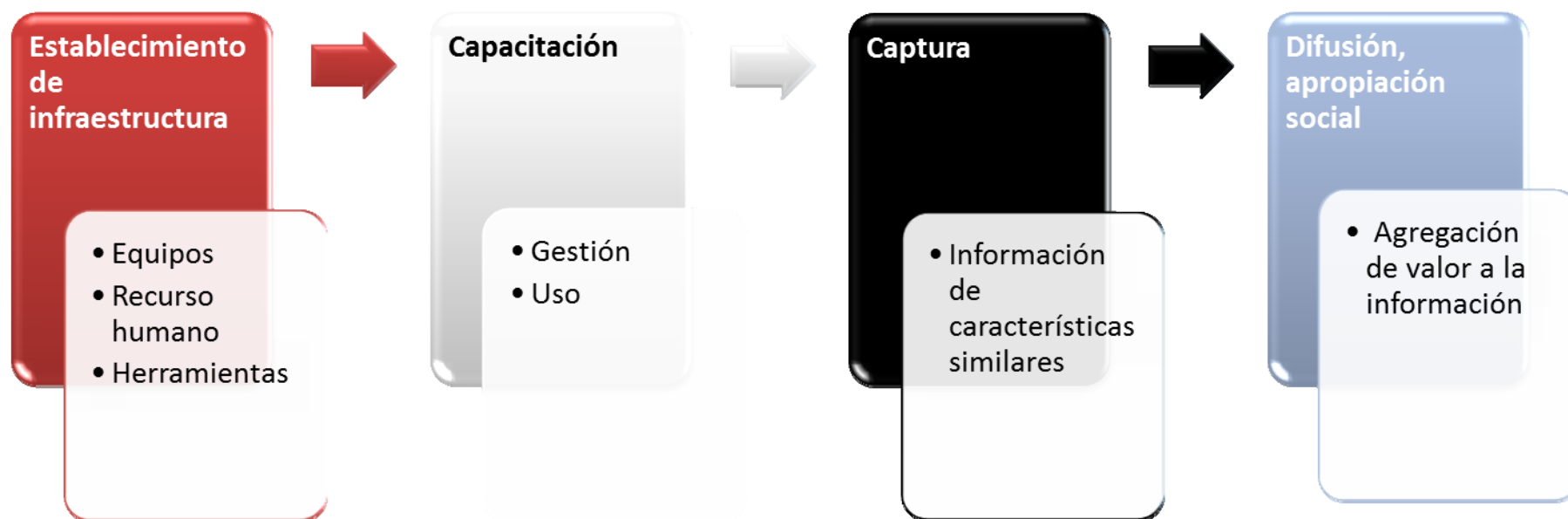


Estado Plurinacional de Bolivia



MMAyA  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

## Implementación



*“Sin fortalecimiento de los procesos nacionales, una iniciativa regional amazónica no es viable.”*



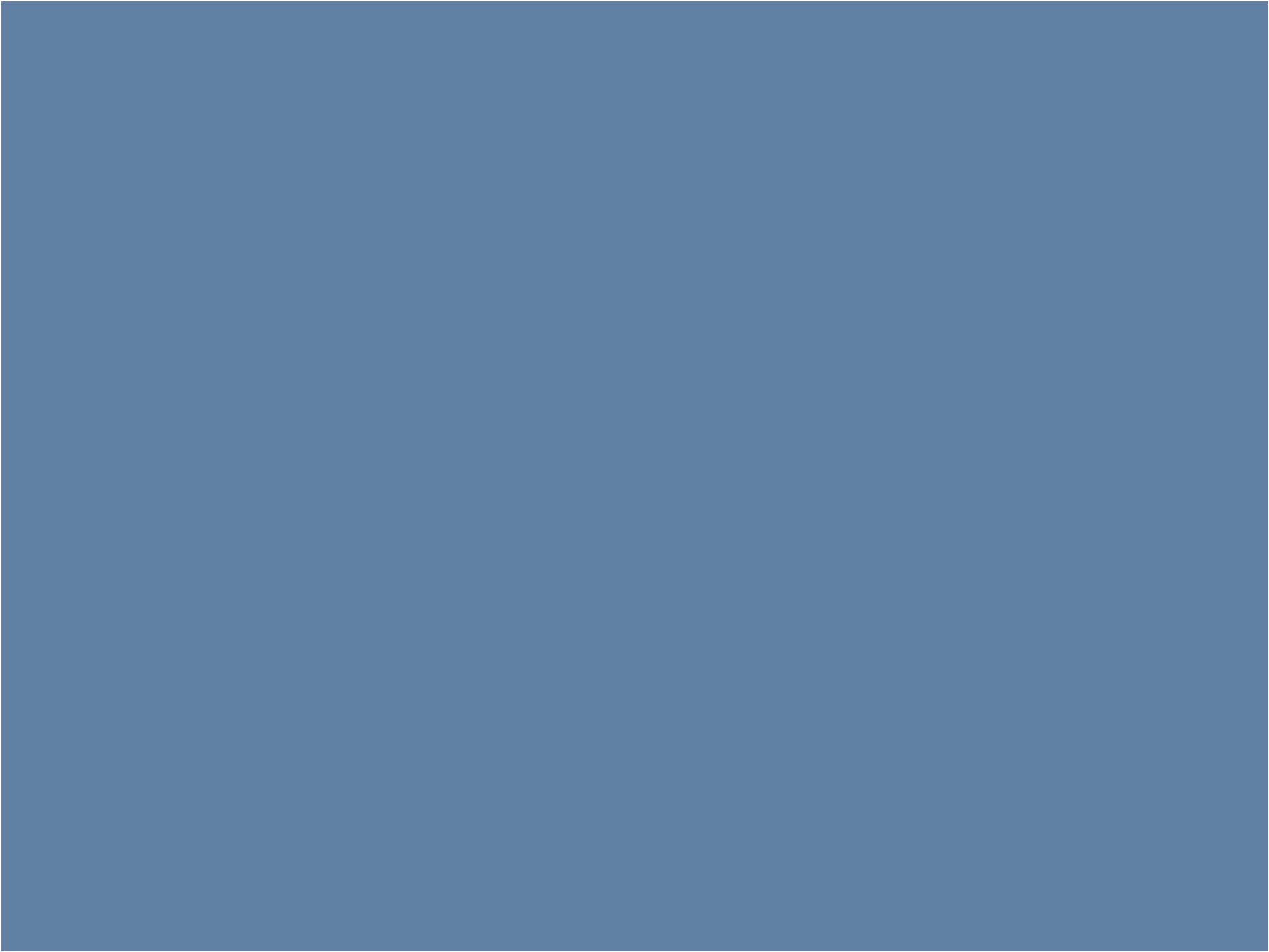
COMUNIDAD  
ANDINA



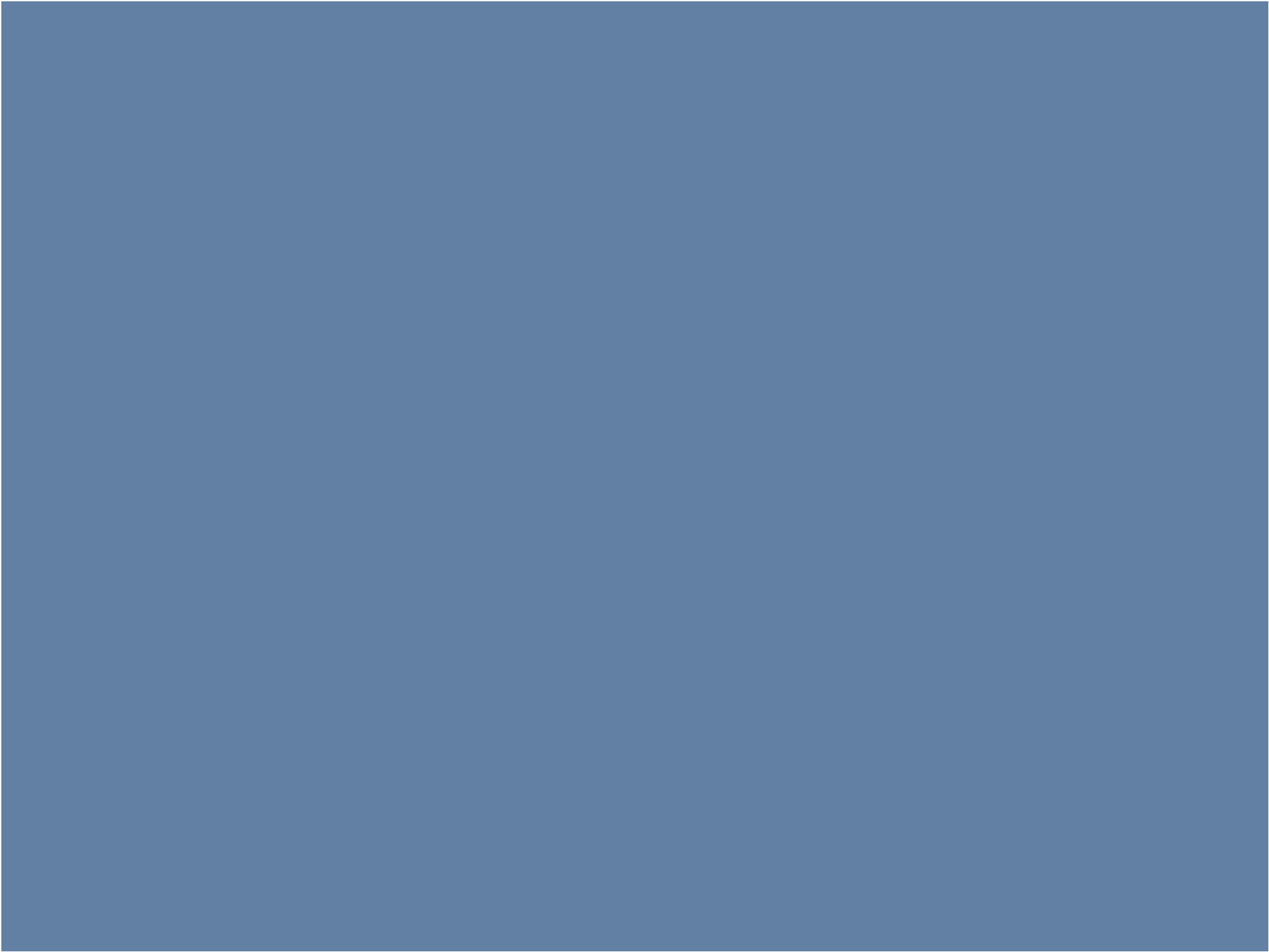
BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA

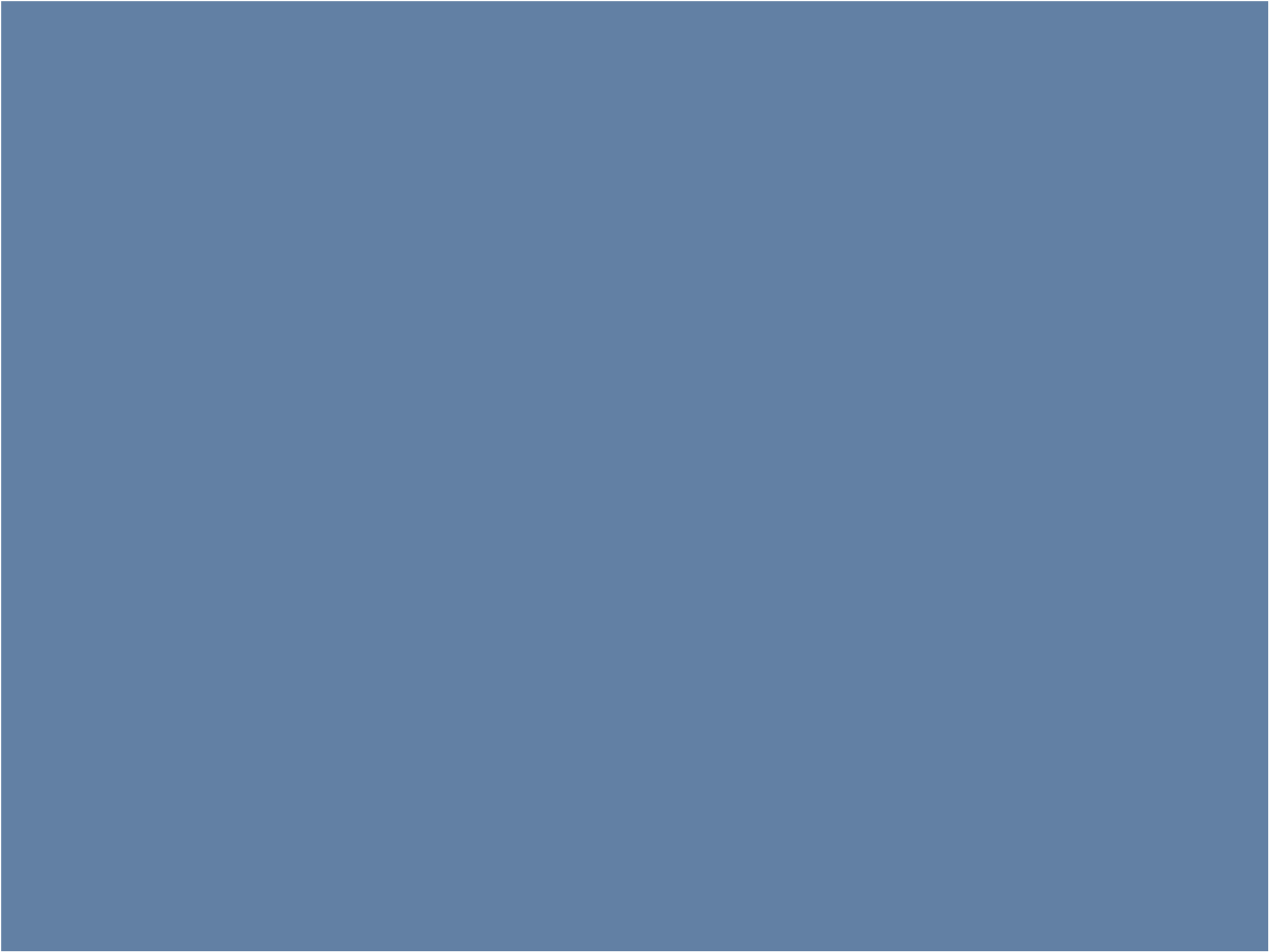












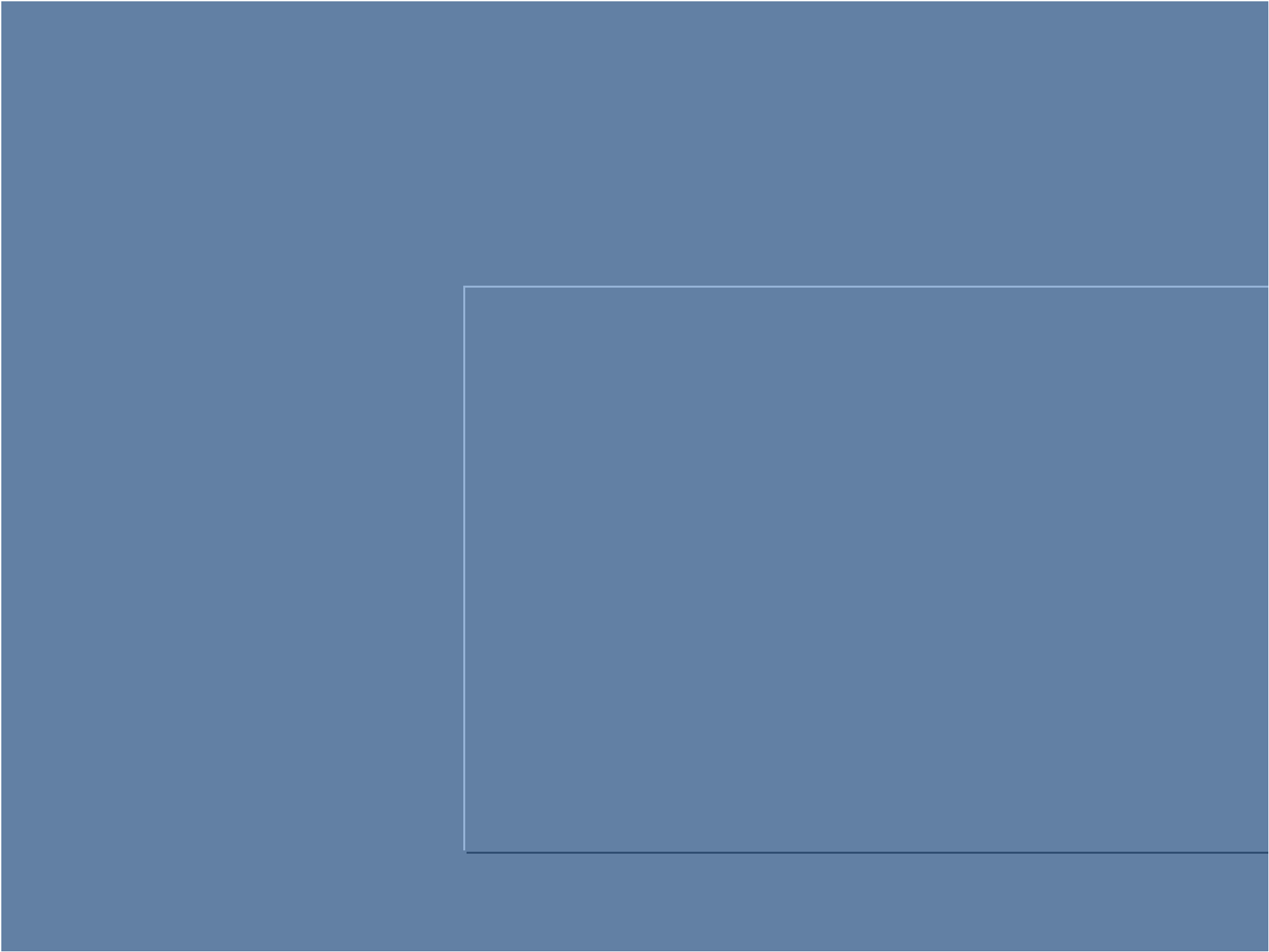


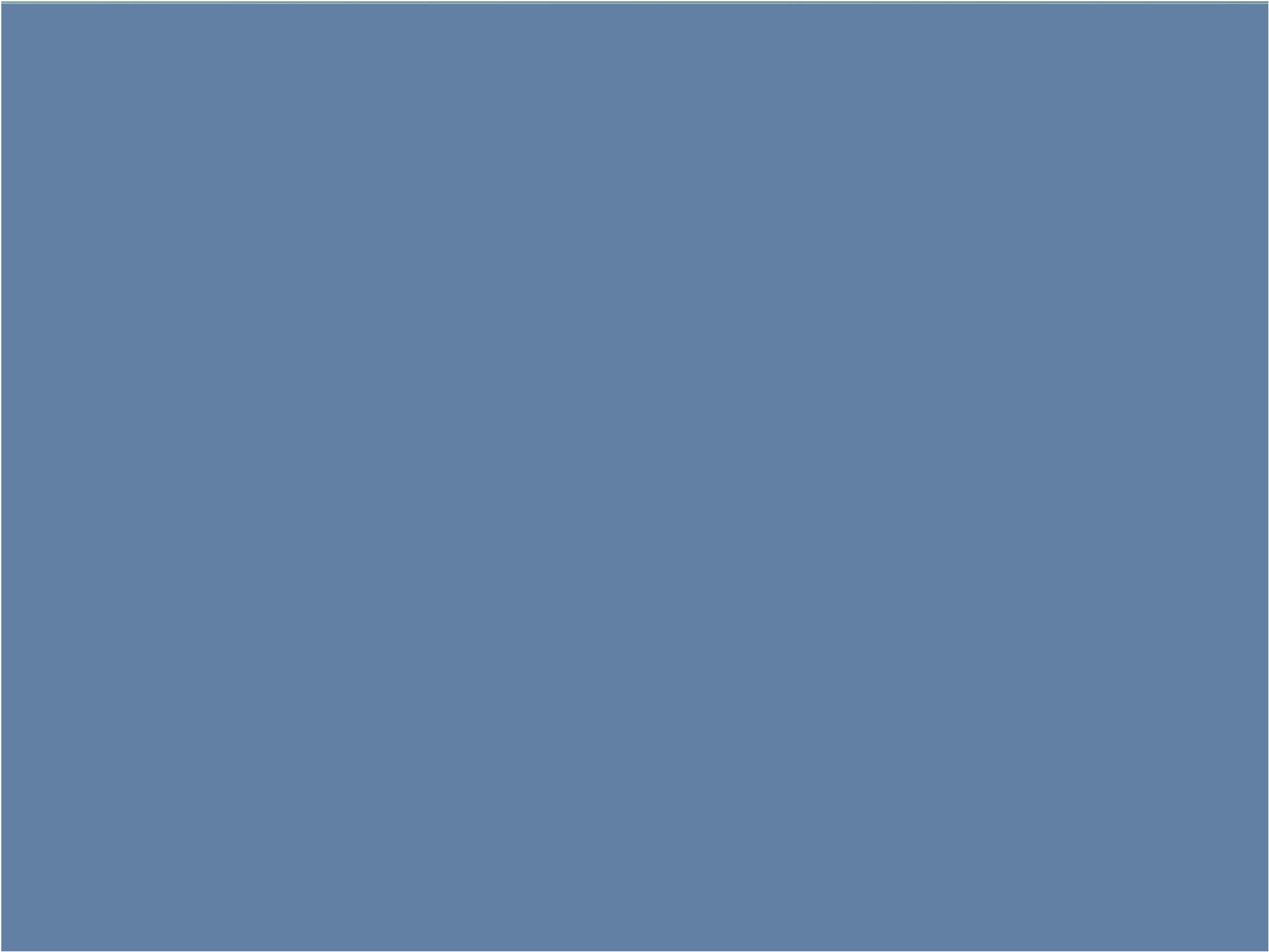


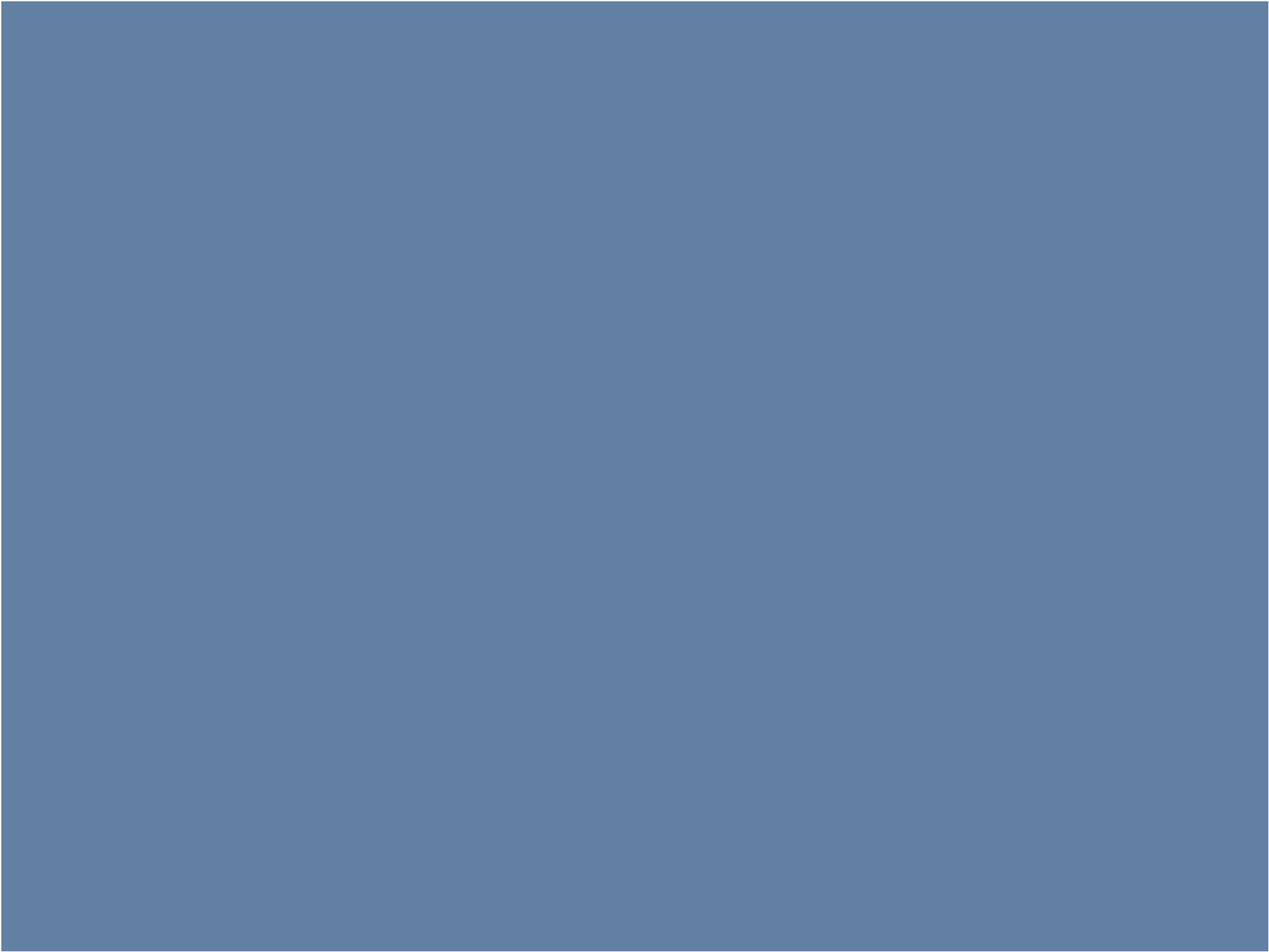


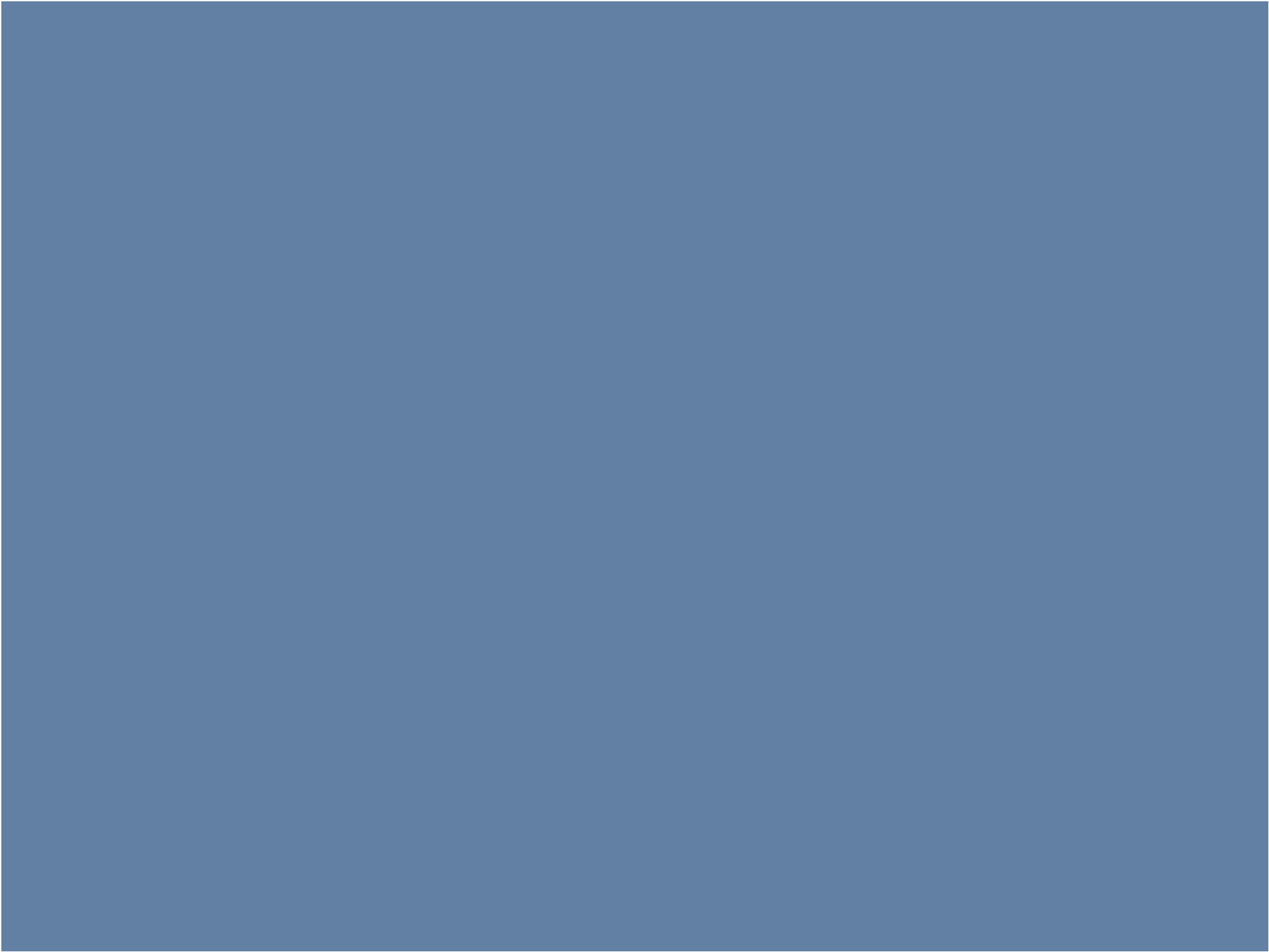






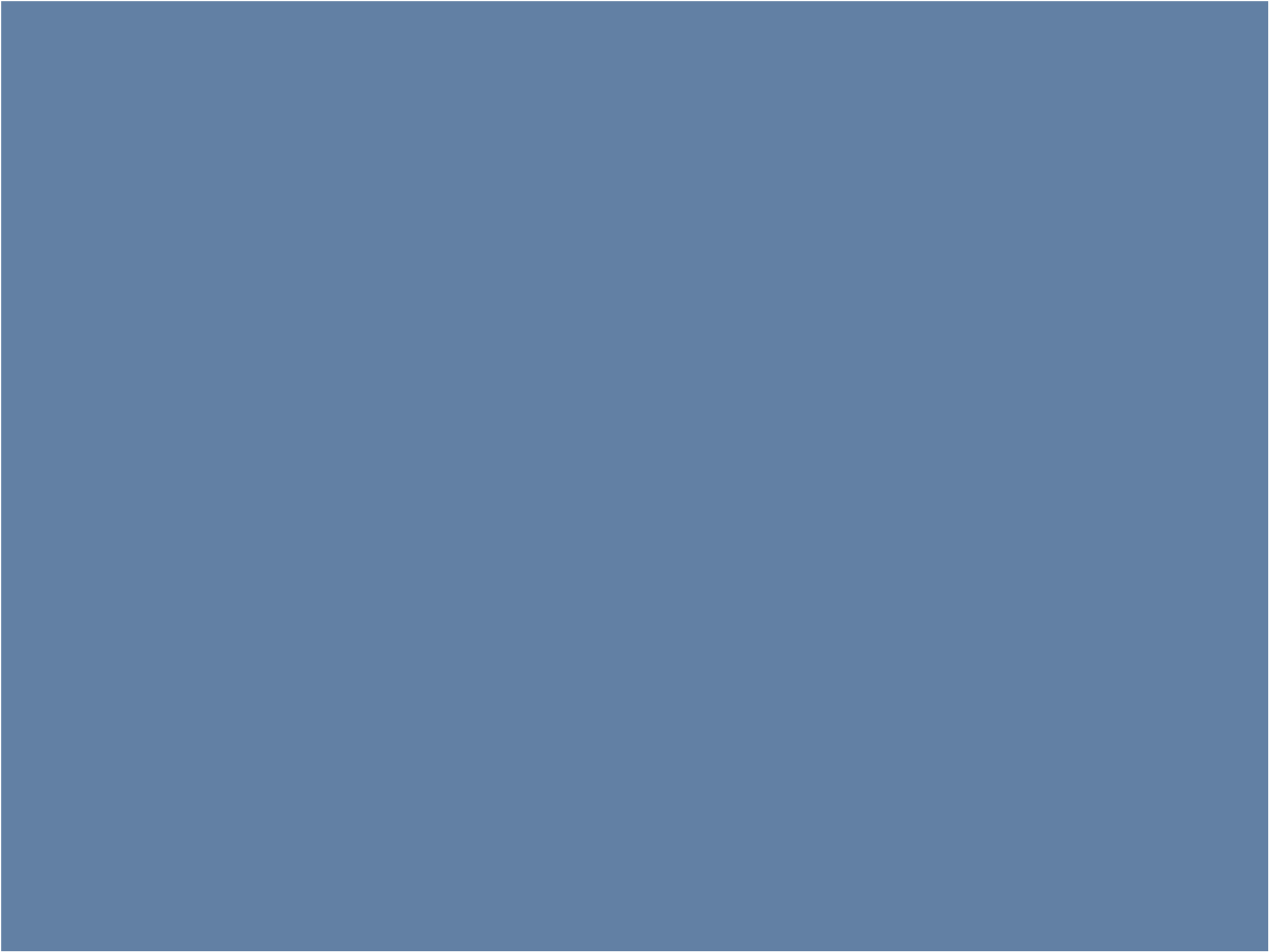














Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Suma de valor	Etiquetas de columna <input type="text"/>				
Etiquetas de fila <input type="text"/>	? <input type="text"/>				
	Aves	Mamalia	Reptilia	Total general	
Centro de Custodia La Senda Verde	78	81	104	263	
Centro de Custodia Parque Jacj Cuisi		10	1	11	
Centro de Custodia Parque Machia	1 63	236	86	386	
Parque Ambue Ari	2 66	119	3	190	
Zoológico Andino Municipal	46	46	8	100	
Zoológico Municipal de Fauna Sudamericana de Santa Cruz	103	153		256	
Zoologico Oscar Alfaro	20	42	31	93	
Zoologico Vesty Pakos		69		69	
<b>Total general</b>	<b>3 376</b>	<b>756</b>	<b>233</b>	<b>1368</b>	



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



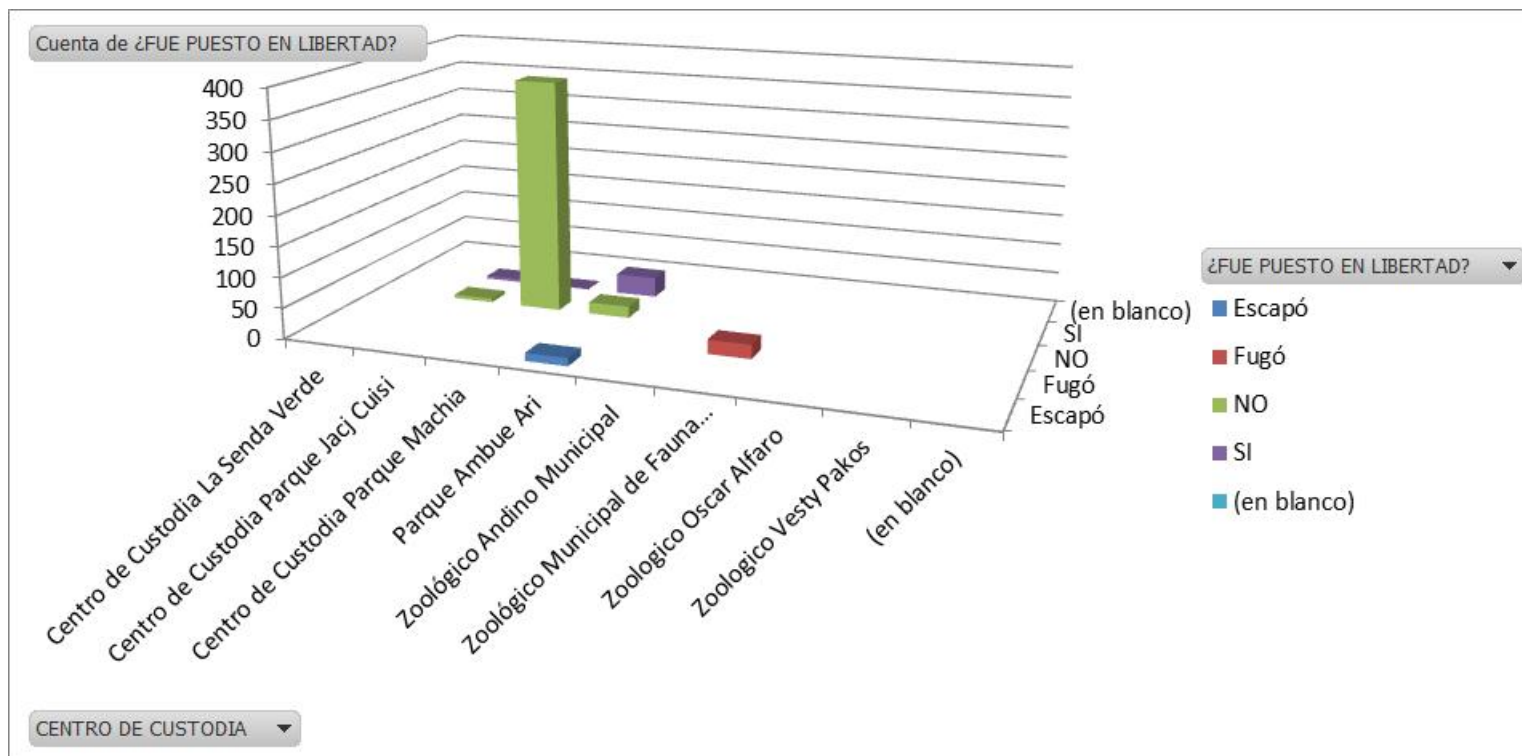
MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



COMUNIDAD  
ANDINA



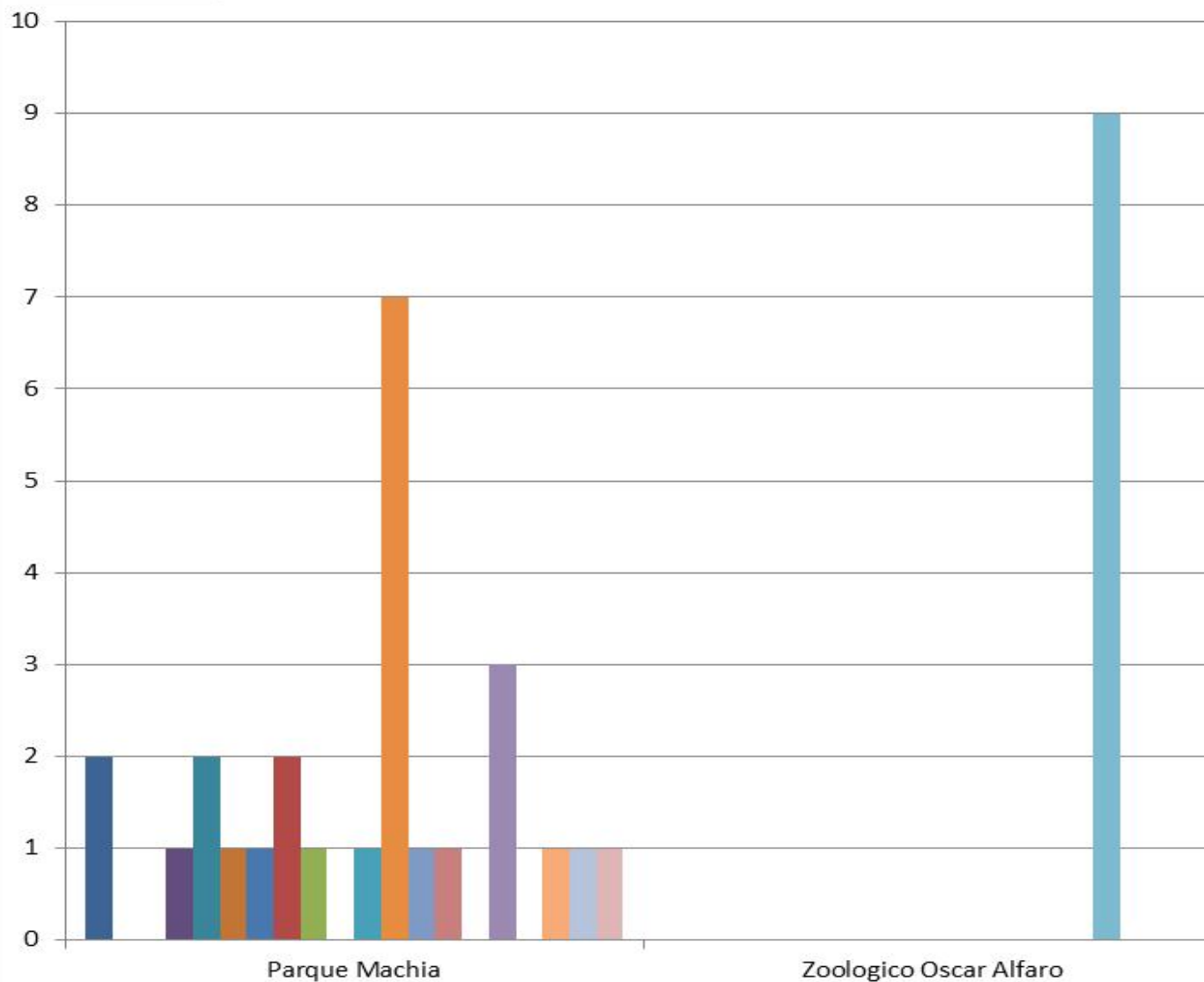
BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Suma de total hijos



NOMBRE ASIGNADO

total hijos

- Bibi - 2
- Cielo - 0
- Clarita (tresica) - 0
- Dana - 1
- Frida - 2
- Isabela - 1
- Jhovi - 1
- Kiswara - 2
- Laura - 1
- Mama - 0
- Maria - 1
- Micaela - 7
- Miel - 1
- Negra - 1
- Nicky - 0
- Quilla - 3
- Shakira - 9
- Skinny - 1

CENTRO DE CUSTODIA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ





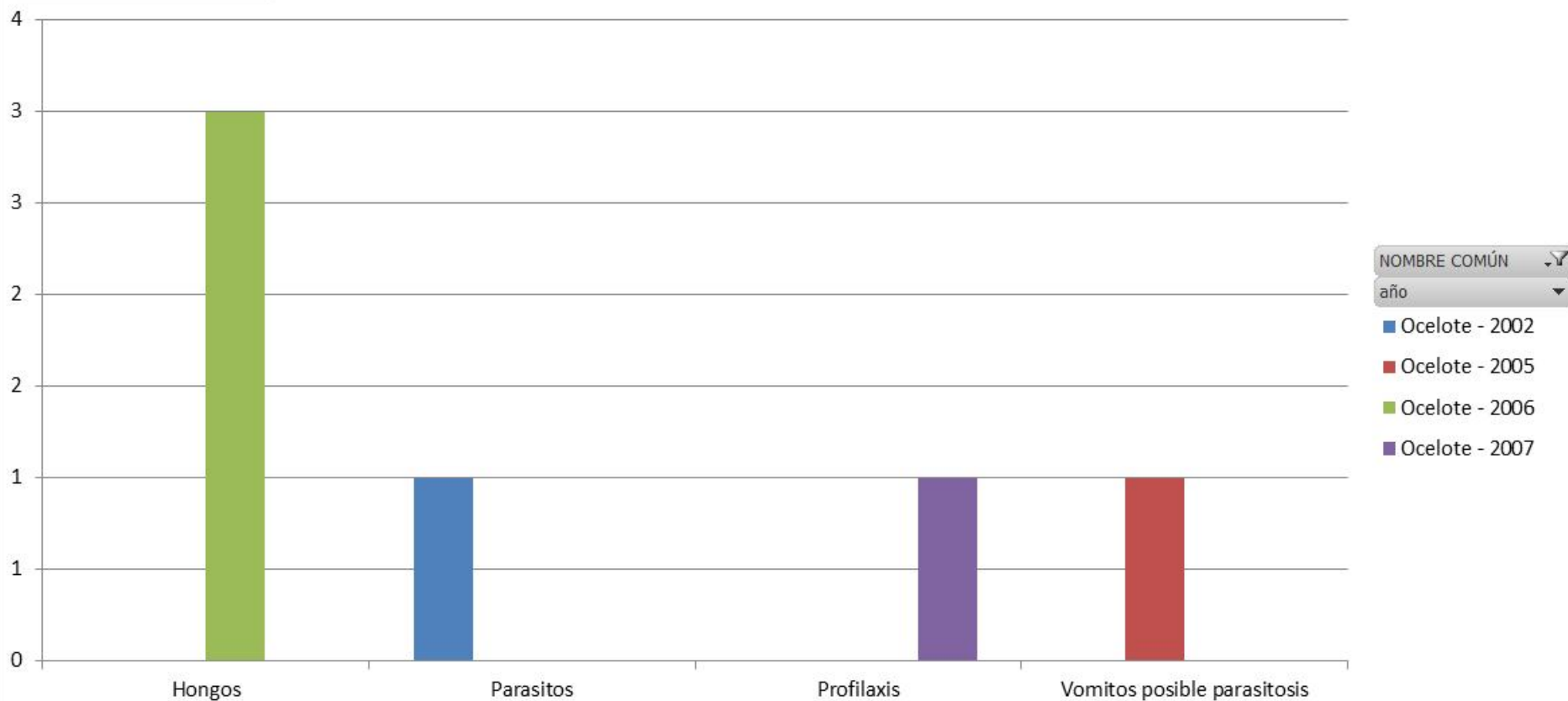


Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Cuenta de Tipo de Enfermedad



Tipo de Enfermedad



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA



Estado Plurinacional de Bolivia



**MMAyA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

- El SIPBAB es pionero en uso de tecnologías en web.
- Bajo software libre.
- Fortalece la Ley de Telecomunicaciones sobre la promoción y priorización de uso de software libre.
- Apego en estándares internacionales.
- Permite la interoperabilidad.
- Reduce costos.
- Estructura nodal.
- Manejo de información descentralizada.
- Dejara lineamiento sobre el manejo de información.
- Dejara lineamientos para la sostenibilidad.



COMUNIDAD  
ANDINA



BOLIVIA | COLOMBIA | ECUADOR | PERÚ



MINISTERIO DE ASUNTOS  
EXTERIORES DE FINLANDIA