

**XXX RAPAL**

## Documentos de Trabajo / Documentos de Información presentados

<b>Documento</b>	<b>Título</b>	<b>Remitido por</b>	<b>Presentado ante</b>
DI01	Aportes del Programa Nacional de Ciencia Antártica (PROCIEN) en la línea de investigación “Cambio Climático en Antártica (CCA)”	Chile	CACAT
DI02	Concurso “Cobertura en terreno de la LV Expedición Científica Antártica (ECA 55)”	Chile	PLENARIO
DI03	Proyecto de modernización de bases antárticas del INACH	Chile	CAOL
DI04	Implementación de ECA-GIS: Una plataforma para el apoyo logístico y manejo espacial	Chile	CACAT
DI05	Diez años de ciencia antártica chilena: cifras y proyecciones	Chile	CACAT
DI06	Avances del proyecto “Centro Antártico Internacional (CAI)” en Punta Arenas, Chile	Chile	PLENARIO
DI07	Base O'Higgins Presencia y contribución del Ejército de Chile en la Antártica	Chile	CAOL
DI08	Asociación Gremial Antártica – Punta Arenas – Logística A*PAL A.G.	Chile	CAOL

DI09	Obtención de fotografía aérea empleando UAV's para generación cartográfica 1:10.000 de la Isla Greenwich e Islas aledañas	Ecuador	CACAT
DI10	Aula Virtual "Ecuador y la Antártida"	Ecuador	PLENARIO
DI11	Despliegue de un Robot Submarino para estudios biológicos, oceanográficos y geológicos en la Antártida	Ecuador	CACAT
DI12	Exposición fotográfica "Ecuador con una ventana hacia la Antártida"	Ecuador	PLENARIO
DI13	Evaluación de la eficacia de la directriz de distancia de observación para minimizar la perturbación de pingüinos por parte de los visitantes: un enfoque de cámara trampa	Ecuador	CACAT
DI14	Informe de Actividades Antárticas Ecuatorianas (2018-2019)	Ecuador	PLENARIA
DI15	Prototipo "Refugio Antártico Ecuatoriano (RAE)" Optimizado	Ecuador	CAOL
DI16	Fortalecimiento de la seguridad a la navegación y de herramientas para toma de decisiones, en las aguas adyacentes a la Estación Científica Ecuatoriana "Pedro Vicente Maldonado"	Ecuador	CAOL
DI17	Nueva página web de la Dirección Nacional del Antártico / Instituto Antártico Argentino	Argentina	PLENARIO

D118	Ampliación de las capacidades de la Base Carlini para la gestión de los residuos y el manejo de contingencias de derrames	Argentina	CAOL
D119	Sitios y Monumentos Históricos. Nuevas designaciones y nuevas herramientas para la designación y difusión, en el ámbito del Tratado Antártico	Argentina	PLENARIO
D120	Catálogo Digital Archivo de Fotografía Histórica del Instituto Antártico Argentino	Argentina	PLENARIO
D121	Actividades del Instituto Antártico Argentino Año 2018	Argentina	PLENARIO
D122	Actividades Aéreas en la Antártica – consideraciones del Consejo de Administradores de los Programas Nacionales Antárticos (COMNAP)	Brasil	PLENARIO
D123	Sistema de informe de posiciones de buques del Consejo de Administradores de los Programas Nacionales Antárticos (COMNAP)	Brasil	PLENARIO
D124	Informe del Taller IV de Búsqueda y Salvamento en la Antártica (SAR)	Brasil	PLENARIO
D125	Atividades da APECS-Brasil	Brasil	CACAT
D126	Renovação dos meios para o PROANTAR	Brasil	CAOL
D127	Grupo-Base da EACF: atividades de seleção e treinamento	Brasil	CAOL

DI28	Novo sistema de comunicações da Estação Antártica Comandante Ferraz	Brasil	CAOL/CACAT
DI29	Projetos de pesquisa do Programa Antártico Brasileiro na temporada 2019/2020	Brasil	CACAT
DI30	Site sobre a nova Estação Antártica Comandante Ferraz	Brasil	PLENARIO/ CACAT / CAOL
DI31	MycoAntar: Catálogo das comunidades de fungos da Antártica e sua utilização em processos de bioprospecção	Brasil	CACAT
DI32	Filme Antártica por um ano	Brasil	PLENARIO / CACAT
DI33	Demandas de Cooperação com APAL - OPERANTAR XXXVIII (Verão Antártico 2019-2020)	Brasil	PLENARIO / CACAT / CAOL
DI34	Informações Gerais sobre a Operação Antártica XXXVIII	Brasil	PLENARIO / CAOL
DI35	Cooperación Regional Proyecto de Glaciología en la Península Antártica	Colombia	CACAT
DI36	Hidrografía como Herramienta para la Seguridad en la Navegación Marítima en la Península Antártica y la Investigación de la Criósfera, Aportes de Colombia	Colombia	CAOL
DI37	APECS (Asociación de Jóvenes Investigadores Polares): Primera Conferencia en línea Iberoamericana	Colombia	CACAT
DI38	Cooperación regional para el avance en el estudio de mamíferos marinos Antárticos	Colombia	CACAT

DI39	Participación del Programa Antártico Colombiano (PAC) en la Asociación de Jóvenes Investigadores Polares (APECS) y Creación de APECS Colombia	Colombia	CACAT
DI40	Colombia sede del XIX Encuentro de Historiadores Antárticos Latinoamericanos (EHAL)	Colombia	CACAT
DI41	V Expedición Científica de Colombia, verano austral 2018-2019	Colombia	CACAT
DI42	VI Expedición Científica de Colombia a la Antártica	Colombia	CACAT
DI43	Pasantía de Colombia en la Secretaría del Tratado Antártico (STA)	Colombia	PLENARIO
DI44	Estado del proceso de ratificación de Colombia del Protocolo de Madrid	Colombia	PLENARIO
DI45	Actividades de difusión del Programa Antártico de Perú	Perú	CACAT
DI46	Proyecto internacional LAGO: avances en materia de astrofísica	Perú	CACAT
DI47	Vigésimo Sexta Campaña Científica del Perú a la Antártida - ANTAR XXVI	Perú	CACAT
DI48	Vigésimo Setima Expedición Científica del Perú a la Antártida - ANTAR XXVII	Perú	CACAT
DI49	Sitio Web RAPAL. Informe 2019	Argentina	CACAT
DI50	Ejercicio combinado "PARACACH" (Patrulla de Auxilio y Rescate Antártica Combinada Argentino-Chilena)	Argentina	CAOL

DI51	Inspecciones conjuntas realizadas por la Argentina y Chile en virtud del Artículo VII del Tratado Antártico y el Artículo 14 del Protocolo de Protección del Medio Ambiente	Argentina	CACAT
DI52	Lineamientos para el desarrollo de la actividad científica de Uruguay en la Antártida	Uruguay	CACAT
DI53	Resumen de los proyectos científicos del Programa Nacional Antártico durante el período 2018-2021	Uruguay	PLENARIO
DI54	Hoja de ruta del Programa Nacional Antártico para el período 2020-2045	Uruguay	PLENARIO
DT01	Propuesta de actualización de los Términos de Referencia de la Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos	Chile	PLENARIO
DT02	Propuesta de planes de seguimiento de la actividad turística en sitios y áreas de visita cercanos a las Bases o Estaciones científicas de los países Latinoamericanos	Ecuador	CACAT
DT03	Construção da nova Estação Antártica Comandante Ferraz – lições aprendidas	Brasil	PLENARIO / CAOL
DT04	Propuesta de mejora visual al Sitio Web RAPAL	Argentina	PLENARIO