

## XXIV RAPAL

### Documentos de Trabajo / Documentos de Información presentados

Documento	Título	Remetido por	Presentado ante
DT01	Os documentos de informação da Rapal e o avanço tecnológico	Brasil	CACAT
DT02	Funcionamiento de las Redes APAL	Ecuador	Plenario
DT03	Revisión de Recomendaciones de las RAPAL	Argentina, Ecuador	Plenario
DT03	Revisión de Recomendaciones de las RAPAL - Anexo 1	Argentina, Ecuador	Plenario
DT03	Revisión de Recomendaciones de las RAPAL - Anexo 2	Argentina, Ecuador	Plenario
DT04	Modificación del logo RAPAL	Ecuador	Plenario
DT05	Propuesta de modificación en la secuencia del evento científico latinoamericano sobre investigaciones antárticas	Ecuador	CACAT
DT06	Términos de Referencia RAPAL	Ecuador	Plenario
DT07	Programa de Trabajo para la elaboración del "Manual de Pautas de Protección Ambiental en la Antártida"	Argentina	CACAT
DT08	Directrices para sitios que reciben visitantes	Argentina	CACAT
DI01	Aerolanzamiento de cargas logísticas en la Base BELGRANO 2 CAV 2012/13 / Anexo 1	Argentina	CAL
DI02	As novas edificações brasileiras na Antártica: do concurso do projeto ao estágio atual	Brasil	CACAT
DI03	O nível de satisfação dos usuários dos Módulos Antárticos Emergenciais (MAE) do Brasil como ferramenta auxiliar para o Plano de Manutenção	Brasil	CACAT
DI04	Apresentação da nova base antártica brasileira	Brasil	CAL
DI05	Demolição da base antártica Comandante Ferraz (EACF)	Brasil	CAL
DI06	Instalação dos Módulos Antárticos Emergenciais	Brasil	CAL
DI07	Operação de resgate do iate "Mar Sem Fim"	Brasil	CAL
DI08	Evaluación de algas psicrófilas antárticas como posible fuente de energía renovable (Avance semestre uno)	Ecuador	CACAT
DI09	Residencia ARTEA (2012-2013) – Rev.1	Ecuador	CAL
DI10	Biorremediación de hidrocarburos utilizando cepas antárticas	Ecuador	CACAT

DI11	Estudio comparativo genético-molecular de la fauna antártica con sus semejantes en Galápagos como base para su conservación	Ecuador	CACAT
DI12	Diseño de edificaciones con alta eficiencia energética y utilización de energías renovables para la estación Pedro Vicente Maldonado	Ecuador	CACAT
DI13	Estudio de la expresión transcripcional de genes del erizo de mar antártico ( <i>Sterechinus neumayeri</i> ) en respuesta al estrés inducido por diferentes concentraciones de Cloruro de Cadmio	Ecuador	CACAT
DI14	Estudio de la dinámica poblacional y adaptación al cambio climático de microorganismos acuáticos de los cuerpos de agua dulce en la Isla Dee, Islas Shetland del Sur	Ecuador	CACAT
DI15	Antártida 4D Muestra interactiva en el Espacio Ciencia del Laboratorio Tecnológico del Uruguay	Uruguay	CACAT/CAL
DI16	Actividades educativas, culturales y de difusión del Instituto Antártico Uruguayo en el período 2012-2013	Uruguay	CACAT/CAL
DI17	Preservación de Restos Históricos Área de Interpretación del Naufragio de Punta Suffield	Uruguay	CACAT/CAL
DI18	VI Expedición Científica Venezolana a la Antártida	Venezuela	CACAT
DI19	Extracción de un perfil de 1.8 metros de longitud de sedimento lacustre es Isla Dee, Antártida marina, durante la VI Expedición Científica Venezolana al continente antártico	Venezuela	CACAT
DI20	Video divulgativo: relaciones de cooperación antárticas entre la República Bolivariana de Venezuela y la República de Ecuador	Venezuela	CACAT
DI21	Cuento infantil: "La aventura de un osito polar perdido en la Antártida"	Venezuela	CACAT
DI22	Monitoreo, investigación y plan de conservación de los pinnípedos (mammalia, pinnipeda) presentes en los alrededores de la estación Pedro Vicente Maldonado	Ecuador	CACAT
DI23	Sitio Web RAPAL-Informe 2013	Argentina	Plenario
DI24	Auditoría ambiental de la estación ecuatoriana Pedro Vicente Maldonado	Ecuador	CACAT
DI25	Relación de procesos físicos del calentamiento global y cambio climático entre la Antártida y Ecuador, Año 2	Ecuador	CACAT
DI26	Visualización de la Expedición Científica Antártica ECA 49	Chile	CAL
DI27	Desarrollo de Áreas Marinas Protegidas en el Área de la CCRVMA	Chile	CACAT
DI28	Propuesta de posibles soluciones a la acumulación de nieve en las inmediaciones de la Base Escudero	Chile	CAL

DI29	Base Escudero – Nueva infraestructura	Chile	CAL
DI30	Acciones para el control y/o prevención de incendios en la Base Científica Profesor Julio Escudero	Chile	CAL
DI31	Etiquetado e identificación de carga por colores y destino	Chile	CAL
DI32	Feria Antártica Escolar: 10 años promoviendo un nuevo imaginario polar desde la ciencia	Chile	CAL
DI33	Chile reanuda presencia en la profundidad del Territorio Antártico, a través de la operación de la Fuerza Aérea de Chile	Chile	CAL
DI34	Vigésima Primera Expedición Científica del Perú a la Antártida	Perú	CACAT
DI35	Niveles de concentración de metales pesados y efectos del cambio climático en macrohongos y macrolíquenes en Maldonado	Ecuador	CACAT
DI36	Estudio ecotoxicológico de metales pesados y ecología microbiana con potencial biotecnológico en la península Antártica	Ecuador	CACAT
DI37	Determinación de una línea base para investigaciones biomoleculares	Ecuador	CACAT
DI38	Estudio de líquenes y su adaptación al cambio climático en los alrededores de la Estación Maldonado	Ecuador	CACAT
DI39	Estimación del balance de masa sobre un segmento del glaciar Quito. Península Antártica- Isla Greenwich	Ecuador	CACAT
DI40	Grupo Península Antártica	Chile	CAOL
DI41	PROCIEN-Líneas de investigación	Chile	CACAT
DI42	Informe de las actividades efectuadas por Ecuador a los APAL (2012-2013)	Ecuador	Plenario
DI43	V Concurso Intercolegial sobre Temas Antárticos, CITA 2013	Ecuador	CAOL
DI44	Actividades culturales y de difusión sobre temática antártica (2012-2013)	Perú	CAOL