



ANEXO B

CIRCULAR N.º 4.

LISTADO DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO NUMERO	PUNTO DE AGENDA	TÍTULO	PAÍS
DI N.º 01	12.A	Estructura microalgal y su relación con la variabilidad físico-químicas en el ecosistema marino de las islas Shetland del Sur (Greenwich, Dee, Barrientos, Torres), Antártida – Verano Austral 2021.	Ecuador
DI N.º 02	5	Informe de ejecución de la XXV Expedición Antártica Ecuatoriana (2020-2021).	Ecuador
	11.A		
	12.A		
DT N.º 03 PUNTO 10	10	Conmemoración Aniversario Firma TA - Argentina	Argentina participación Colombia
DI N.º 04	9	Perspectivas actividad Científica y Logística para la Campaña Antártica 2021/22.	Argentina
	11.B		
	12.B		
DI N.º 05	9	Planificación de Campaña Antártica 2021-2022.	Uruguay
	11.B		
DI N.º 06	9	Vigésima Octava Campaña Científica del Perú a la Antártida	Perú
DI N.º 07	10	Coloquio “Colombia en el Continente Blanco”.	Colombia
DI N.º 08	10	Ventana de Tiempo primera película colombiana filmada en la Antártida.	Colombia
DI N.º 09	10	Actividades del Programa Nacional Antártico de Perú Período 2020 – 2021.	Perú
DI N.º 10	12.B	Cooperación Científica entre Programas Antárticos duran-	Ecuador

		te la XXV Expedición ecuatoriana a la Antártida.	
DI N.º 11	11.B	Aspectos sobre a Estação Antártica Comandante Ferraz e seus padrões de sustentabilidade	Brasil
	12.B		
DI N.º 12	11.A	Cooperación logística durante las XXIV y XXV Expediciones ecuatorianas a la Antártida 2019-2020 y 2020-2021.da 2019-2020 y 2020-2021.	Ecuador
DI N.º 13	12.B	Gestión y eliminación de residuos sólidos a bordo del buque ARC "20 de julio" en el marco de las expediciones científicas de Colombia a la antártica.	Colombia
DI N.º 14	12.A	Reportes de eventos sísmicos registrados en la Base Científica Antártica Artigas.	Uruguay
DI N.º 15	12.A	Determinación del aporte de la presión Atmosférica sobre las variaciones del nivel del mar en la Antártica verano austral 2020-2021.	Ecuador y Colombia
DI N.º 16	12.A	Expedición Científica del Perú a la Antártida	Perú
DI N.º 17	12.A	Proyectos científicos del Programa Nacional Antártico de Uruguay.	Uruguay
DI N.º 18	12.B	Procedimiento implementado en el marco del programa antártico colombiano para la evaluación de impacto ambiental de las actividades desarrolladas en el área del tratado antártico.	Colombia
DI N.º 19	12.A	Hábitat Acústico de los Mamíferos Marinos Antárticos	Colombia
DI N.º 20	12.A	VII Expedición Científica de Colombia a la Antártica, verano austral 2020-2021.	Colombia
DI N.º 21	12.A	Atlas de los datos oceanográficos para el verano austral de los estrechos de Gerlache y Bransfield.	Colombia
DI N.º 22	11.B	Identificación y caracterización de los fenómenos meteorológicos peligrosos para la navegación aérea en el continente Antártico.	Colombia
DI N.º 23	11.B	Identificación de peligros de la operación Aérea en la Antártida para gestionar la seguridad operacional de la FAC.	Colombia
DI N.º 24	11.B	Comunicaciones Satelitales de la FAC en la Antártica.	Colombia
	12.B		
DI N.º 25	11.B	Colombia avanza en los propósitos de su Programa Antártico con la construcción de un buque de investigación científico-marina ICE CLASS 1C	Colombia
DI N.º 26	9	Planeamiento de la VIII Expedición Científica	Colombia
	11.B		

DI N.º 27	12.B	Participación de Colombia en COMNAP.	Colombia
	8		
DI N.º 28	10	Sitio Web RAPAL - Informe 2021.	Argentina
	15		
DI N.º 29	10	Presentación de las actividades de difusión de la DNA/ IAA.	Argentina
DI N.º 30	12.A	Utilización del protocolo de respuesta ante Especie No Nativas ante la presencia de un lepidóptero en la Base Carlini.	Argentina
DI N.º 31	12.A	Informe de Actividades antárticas en Astronomía, Meteorología del Espacio y Geociencias.	Argentina
DI N.º 32	12.A	Implementación de la evaluación de riesgo por cambio climático en los estudios de impacto ambiental.	Argentina
DI N.º 33	12.B	Gestión del Turismo para la Base Antártica Esperanza.	Argentina
DI N.º 34	11.A	Actividad Científica y Logística en la Campaña Antártica 2020-2021	Argentina
	12.A		
DT N.º 35	12.A	Propuesta para fortalecimiento de la contribución de los APAL en el desarrollo del Plan de Trabajo Quinquenal del Comité de Protección Ambiental (CPA) e identificación de potenciales trabajos conjuntos. ACOMPaña ANEXO.	Argentina
DI N.º 36	12.A	Cooperación Uruguay- Argentina para el estudio metagenómico de tapetes microbianos antárticos.	Argentina Uruguay
DI N.º 37	10	Modificações e melhorias no site do Programa Antártico Brasileiro.	Brasil
	12.B		Brasil
	11.B		Brasil
DI N.º 38	10	Posibilidades de capacitación, servicios y cooperación que pueden ser brindados por el Programa Antártico Argentino a los APAL.	Argentina
DI N.º 39	11.B	Programa de Gerenciamento do PROANTAR.	Brasil
DI N.º 40	11.B	Atividades planejadas do PROANTAR para a Operação Antártica XL (2021/2022) .	Brasil
	9		
DI N.º 41	11.A	Atividades do Programa Antártico Brasileiro durante a Operação Antártica XXXIX (2020/2021) .	Brasil
	9		
DI N.º 42	10	O papel da Associação de Pesquisadores e Educadores em Início de Carreira para o Mar e os Polos do Brasil (APECS-	Brasil

		Brasil) na promoção e divulgação da ciência polar .	
DI N.º 43	12.B	O papel da Associação de Pesquisadores e Educadores em Início de Carreira para o Mar e os Polos do Brasil (APECS-Brasil) na promoção e divulgação da ciência polar .	Brasil
	9	Aspectos relacionados à pesquisa científica brasileira no cenário da COVID-19 – coleta, tratamento dos dados e divulgação científica.	Brasil
	10		
DI N.º 44	12.A		
	12.B	Vehículo Terrestre no Tripulado (UGV) en apoyo a la travesías Antárticas y Sistema de Detención de Grietas en terrenos nevados y hielo.	Chile
DI N.º 45	12.B	Red Latitudinal de Estaciones Multiparamétricas en Antártica.	Chile
DI N.º 46	12.B	Carga viral de SARS-CoV2 en plantas de tratamiento y aguas residuales de bases Antárticas Chilenas.	Chile
DI N.º 47	11.B	Reposición de Vehículos Terrestres, Marítimos, y Equipo para actividades Antárticas de la Base O’higgins	Chile
DI N.º 48	10	Resumen de actividades de educación, capacitación, culturales y comunicaciones período 2020-2021.	Uruguay
DI N.º 49	12.A	Proyectos científicos del Programa Nacional Antártico de Uruguay.	Uruguay
DI N.º 50	12.A	Breve informe sobre las principales actividades científicas del Programa Nacional Antártico Uruguayo durante 2020-2021.	Uruguay
DI N.º 51	11.A	COVID-19 y Operaciones Antárticas.	Chile
DI N.º 52	11.A	Experiencia operativa derivada de la implementación del protocolo sanitario para las operaciones antárticas del Programa Nacional Antártico de Uruguay y la vacunación como sistema de prevención/ disminución del riesgo.	Uruguay
	9		
DI N.º 54	11.B	Plan para la implementación de un sistema de Gestión Ambiental basado en Norma ISO 14001 para la base Antártica del Ejército de Chile.	Chile
DI N.º 55	11.B	Plan de Contingencia para la evacuación de la Base O’higgins.	Chile
DI N.º 56	9	Protocolo COVID-19 de Control y Seguimiento del Tránsito de Pasajeros de los Programas Antárticos, Fuerzas Armadas y Carga entre Punta Arenas y el Territorio Antártico. Versión 2/2021	Chile
DI N.º 57	11.B	Avances en la construcción del nuevo Rompehielos “ALMIRANTE OSCAR VIEL”	Chile

DI N.º 58	11.B	Programa de Modernización de Infraestructuras Antárticas.	Chile
DI N.º 59	12.B	Análisis Bibliométrico de la productividad científica de la ciencia antártica chilena durante la década 2009-2019.	Chile
DI N.º 60	9	Perspectiva sobre las actividades científicas del Programa Nacional Antártico Uruguayo para la Campaña de Verano 2021-2022.	Uruguay
	12.B		
DI N.º 61	11.A	Campaña Antártica de Verano 2020-2021.	Uruguay
DI N.º 62	7	Aspectos relacionados con actividades del Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) y su respectivo resumen de actividades del 2021.	Uruguay
DI N.º 63	8	Aspectos relacionados con actividades del Consejo de Administradores de Programas Antárticos Nacionales (COM-NAP) y su respectivo informe de actividades del 2021.	Uruguay
DI N.º 64	6	Aspectos relacionados con la XLIII Reunión Consultiva del Tratado Antártico y el XXIII Comité para la Protección Ambiental.	Uruguay
DI N.º 65	10	30 años de una proeza de la Armada Nacional de Uruguay Primera Misión Antártica	Uruguay
DT N.º 66	10	Propuesta inicial foro de educación – hacia RAPAL XXXIII	Uruguay
DI N.º 67	12.A	Matriz Energética BCAA	Uruguay