

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA 0362

**Informe No. 06** del contrato No. CD-2024-0362

**Periodo:** 19/11/2024 – 18/12/2024

**Porcentaje ejecutado:** 100%

|                                      |                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATISTA:</b>                  | YURY CATERINE CALDERÓN URREGO                                                                                                  |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>          | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ASESORAMIENTO Y/O APOYO EN EL CONOCIMIENTO Y GESTIÓN DEL RIESGO, ASÍ COMO EN LA ACCIÓN CLIMÁTICA. |
| <b>Valor del Contrato</b>            | VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS M/LC (\$24.000.000)                                                                             |
| <b>FECHA INICIO DE CONTRATO:</b>     | 19/06/2024                                                                                                                     |
| <b>FECHATERMINACIÓN DE CONTRATO:</b> | 18/12/2024                                                                                                                     |
| <b>SUPERVISOR:</b>                   | AYARI MARÍA ROJANO MARÍN<br>Subdirectora de Gestión del Riesgo Y Cambio Climático                                              |

Además de las obligaciones contenidas en la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, la ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015 y las normas que las modifiquen, reemplacen o sustituyan, las obligaciones específicas derivadas de la propuesta y aquellas contenidas en los estudios previos de la contratación, el contratista se obliga a:

1. Brindar apoyo en la identificación y definición de acciones para controlar y mitigar el estado de la erosión costera en el departamento del Atlántico en el marco de la gestión del riesgo.
2. Brindar apoyo en la identificación de estrategias para restaurar y/o rehabilitar ecosistemas marino costeros en el marco de las acciones para mitigación de los efectos de los fenómenos de variabilidad climática.
3. Apoyar en la generación de directrices relacionadas con la mitigación del impacto de los fenómenos de variabilidad climática en las costas del departamento del Atlántico.
4. Apoyar en la caracterización de zonas de influencia de las corrientes marinas y sus impactos sobre las costas en el departamento del Atlántico.
5. Apoyar a la Subdirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo, en la atención de los requerimientos de los entes de control sobre las gestiones administrativas adelantados por la CRA en la gestión del cambio climático y la gestión del riesgo de desastres.
6. Apoyar en la elaboración de conceptos técnicos y atención de las peticiones, quejas y/o reclamos asociados a la gestión para la adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo, que le sean solicitados.
7. Apoyar en las demás actividades que le sean asignadas por la Subdirección sujetas al objeto contractual.
8. Rendir informe mensual ante el supervisor del contrato sobre las actividades ejecutadas en el correspondiente periodo.

## ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

En cumplimiento de la obligación establecida en el contrato por prestación de servicios No. 0362 del 2024, se presenta un listado de las labores asignadas durante el periodo del 19/09/2024 al 18/10/2024, así:

- El 19 de noviembre se asistió a la invitación extendida por la La Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA, en la cual se desarrolló una sesión de intercambio de conocimientos y taller de lecciones aprendidas con las Autoridades Nacionales del Agua de los Países Bajos (Figura 1).

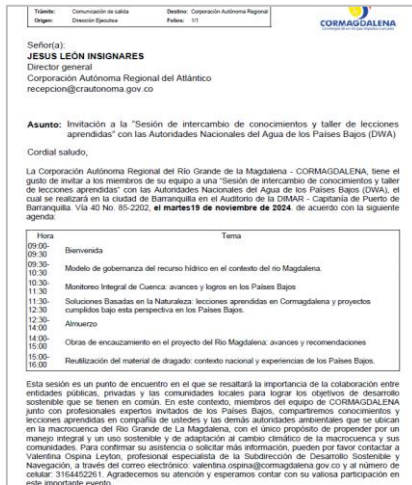


**Figura 1.** Reunión de fecha 19/11/2024.

- En seguimiento al Convenio Interinstitucional No. 014 entre la CRA y la Delegación Departamental de Bomberos del Atlántico, el día 20 de noviembre de 2024 se realizó un recorrido por las instalaciones de los cuerpos de bomberos de Tubará y Puerto Colombia (Figura 2)



**Figura 2.** Respuesta del radicado No. ENT-BAQ-009878-2024.

- El 20 de noviembre del 2024 se apoyó en la proyección del oficio No. **006618** con asunto "Seguimiento del Convenio Interinstitucional No. 014-2024", dirigido a la Delegación Departamental de Bomberos del Atlántico (Figura 3).

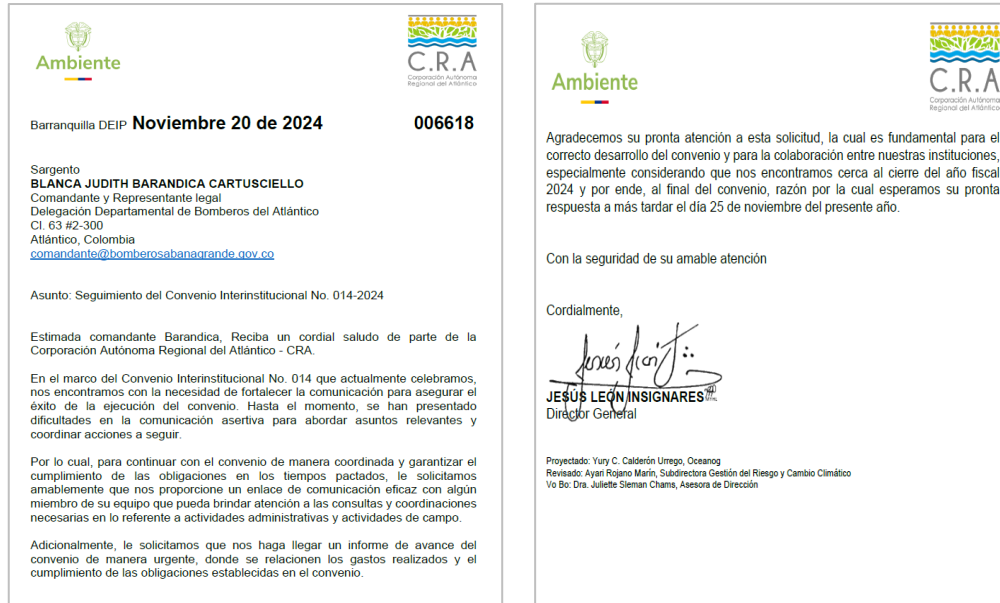


**Figura 3.** Oficio No. 006618.

- El 25 de noviembre del 2024 se apoyó en la proyección de un oficio con asunto "Seguimiento del Convenio Interinstitucional No. 014 - Urgente Necesidad de Comunicación y Avances", dirigido a la Delegación Departamental de Bomberos del Atlántico (Figura 4).

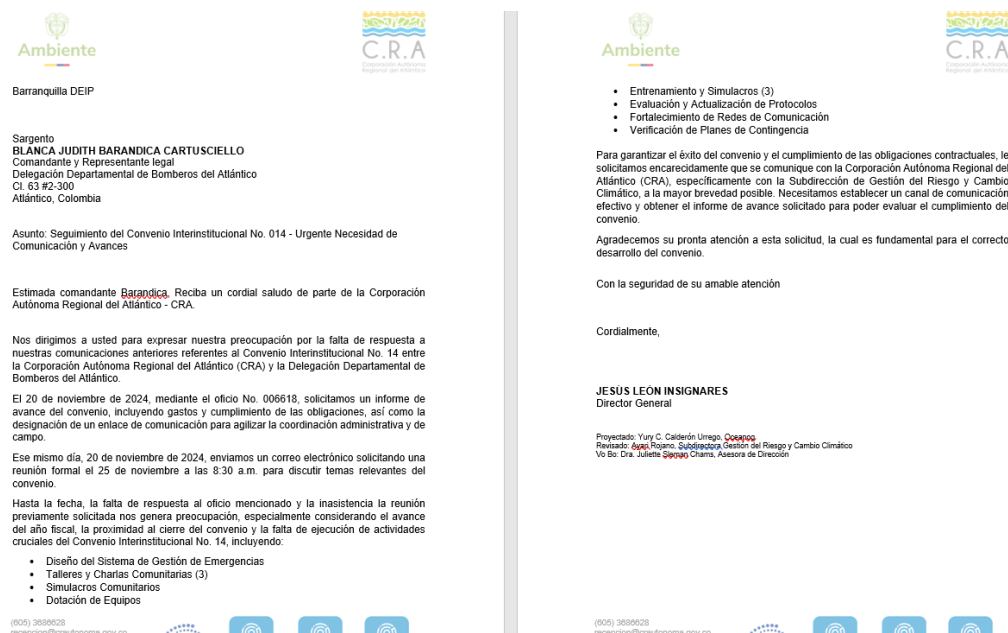


**Figura 4.** Proyección de Oficio.

- El 22 de noviembre se asistió y participó en la redacción de las respuestas para el conversatorio "Cambio Climático y Sostenibilidad: Desafíos y Oportunidades para la Resiliencia", realizado en el Gran Salón de la Casa Club de la Universidad Autónoma del Caribe. El evento contó con la participación de panelistas de la Cruz Roja Colombiana, la Universidad Autónoma del Caribe, un representante de la comunidad, un representante de Barranquilla Verde y la CRA (Figura 5).



**Figura 5.** Conversatorio de fecha 22/11/2024.

- El 25 de noviembre del 2024 se apoyó en la proyección del memorando No. 001755, dirigido a La oficina de Gestión Ambiental con asunto "Solicitud de apoyo para reunión con Waste to Worth - Proyecto piloto de reducción de fugas de plásticos en Puerto Colombia", en el cual se solicitó apoyo para una reunión virtual con la empresa Waste to Worth (Figura 6).

|                                             |                  |            |                   |
|---------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|
| Corporación Autónoma Regional del Atlántico | Código: PE-FT-02 | Versión: 2 | Fecha: 13/11/2020 |
|---------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|

**MEMORANDO NO.**

**FECHA:**

**PARA:** Bleydy Coll - Subdirectora Gestión Ambiental

**DE:** AYARI ROJANO MARÍN - Subdirectora Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

**ASUNTO:** Solicitud de apoyo para reunión con Waste to Worth - Proyecto piloto de reducción de fugas de plásticos en Puerto Colombia

Cordial saludo,

El pasado 7 de noviembre de 2024, la Subdirección de Gestión del Riesgo y Cambio Climático participó en una reunión virtual con Waste to Worth. En dicha reunión, se presentó un proyecto piloto en Puerto Colombia enfocado en la reducción de fugas de plásticos a ecosistemas marino-costeros.

En el marco de este proyecto, Waste to Worth ha solicitado una reunión con nuestra Corporación lo más pronto posible, para obtener información y apoyo en temas de gestión de residuos y reducción de plásticos en el municipio. Como nuestra subdirección no maneja información específica sobre estos temas, solicitamos su valiosa colaboración para responder las siguientes preguntas durante la reunión:

1. Panorama actual de los **trapaplásticos** en el municipio de Puerto Colombia.
2. Negocios verdes relacionados con el turismo en la región.
3. Educación y sensibilización para la correcta separación en la fuente y la reducción de plásticos.
4. Información sobre las caracterizaciones, estudios previos y material que contribuya a la línea base sobre el relleno sanitario en el que se disponen los residuos del municipio.

Para facilitar la programación de la reunión, adjuntamos las memorias de la reunión del 7 de noviembre, el correo de solicitud de información y los datos de contacto de Laura Ovale, Analista Senior de Waste to Worth:

Nombre: Laura Ovale  
Cargo: Analista Senior de Waste to Worth  
Celular / WhatsApp: 3137167315  
Correo: [laura.ovalve@w2wglobal.com](mailto:laura.ovalve@w2wglobal.com)

Cordialmente,

**AYARI MARÍA ROJANO MARÍN**  
Subdirectora Cambio Climático y Gestión del Riesgo

Proyectado: Yury C. Calderón Urrego, **COPIA**

|                                             |                  |            |                   |
|---------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|
| Corporación Autónoma Regional del Atlántico | Código: PE-FT-02 | Versión: 2 | Fecha: 13/11/2020 |
|---------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|

**MEMORANDO**

**Sistema de Gestión Integral**

**MEMORANDO NO. 001755**

**FECHA:** Noviembre 25 de 2024

**PARA:** BLEYDY COLL PEÑA - Subdirectora Gestión Ambiental

**DE:** AYARI ROJANO MARÍN - Subdirectora Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

**ASUNTO:** Solicitud de apoyo para reunión con Waste to Worth - Proyecto piloto de reducción de fugas de plásticos en Puerto Colombia

Cordial saludo,

El pasado 7 de noviembre de 2024, la Subdirección de Gestión del Riesgo y Cambio Climático participó en una reunión virtual con Waste to Worth. En dicha reunión, se presentó un proyecto piloto en Puerto Colombia enfocado en la reducción de fugas de plásticos a ecosistemas marino-costeros.

En el marco de este proyecto, Waste to Worth ha solicitado una reunión con nuestra Corporación lo más pronto posible, para obtener información y apoyo en temas de gestión de residuos y reducción de plásticos en el municipio. Como nuestra subdirección no maneja información específica sobre estos temas, solicitamos su valiosa colaboración para responder las siguientes preguntas durante la reunión:

**Figura 6.** Memorando No. 001755.

- El 27 de noviembre del 2024, se proyectó oficio dirigido al Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras – INVEMAR con asunto “Propuesta Para la Declaratoria de un Área Marina Protegida en el Atlántico”, en el cual se solita al INVEMAR una propuesta técnica de declaratoria de área marina protegida en la zona coralina de Puerto Velero (Figura 7).

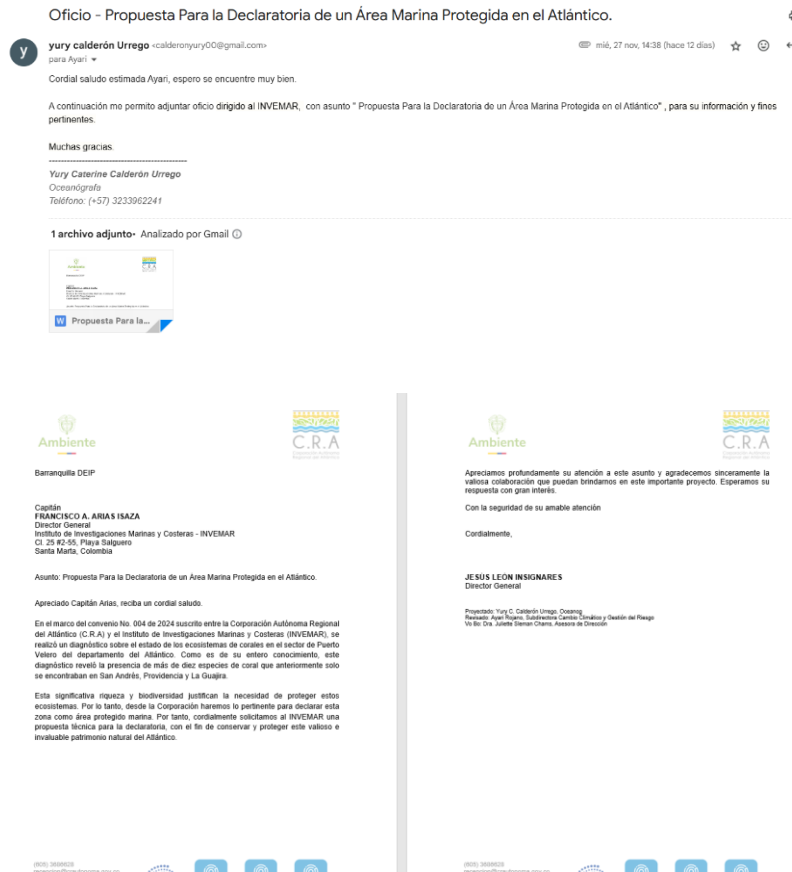


**Figura 7. Proyección de Oficio.**

- El 28 de noviembre del 2024 se participó en la Mesa Mallorquín y ordenamiento territorial alrededor del agua de la Ciénaga Grande de Santa Marta, la cual se llevó a cabo en la Corporación Universitaria Reformada (Figura 8).



|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**Figura 8.** Reunión de fecha 28/11/2024

- El 29 de noviembre del 2024, se participó en el taller de expertos del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras – INVEMAR denominado “Identificación de alternativas de Solución basada en la Naturaleza (SbN) para mitigar la erosión costera en la Ciénaga Mallorquín”, llevado a cabo de manera presencial el día 29 de noviembre de 2024, entre las 9:00 a.m. a 2:00 p.m., en el Hotel Portal Del Río Vía 40 #82-34, Riomar, Atlántico (Figura 9).

DGI-SCI-GEO-1455  
Santa Marta D.T.C.H. 15 de noviembre de 2024



Señora  
**AYARI MARÍA ROJANO MARÍN**  
Subdirectora Gestión del Riesgo  
Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA)  
Calle 66 No. 54 -43, Barranquilla – Atlántico  
[arojano@craautonomo.gov.co](mailto:arojano@craautonomo.gov.co)

**ASUNTO:** Invitación al taller de expertos “Identificación de alternativas de Solución basada en la Naturaleza (SbN) para mitigar la erosión costera en la Ciénaga Mallorquín”.

Cordial saludo:

Se extiende de manera cordial la presente invitación para la participación en un espacio de diálogo en el marco del convenio “Generación de información técnico-científica como soporte a la gestión ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA) en la zona costera del departamento del Atlántico”. Este proyecto se desarrolla en cooperación con el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés (INVEMAR), y busca hacer el seguimiento de la erosión costera y cambios geomorfológicos en el entorno costero de la Ciénaga Mallorquín.

El taller tiene como objetivo crear un espacio participativo para evaluar las medidas previamente identificadas con actores comunitarios, a fin de identificar y priorizar alternativas SbN enfocadas en la reducción, control y adaptación a la erosión costera en la Ciénaga de Mallorquín. El desarrollo del taller se llevará a cabo de manera presencial el día 29 de noviembre de 2024, entre las 9:00 a.m. a 2:00 p.m., en el Hotel Portal Del Río (Vía 40 #82-34, Riomar, Atlántico).

Para cualquier inquietud puede comunicarse con Constanza Ricaurte Vilota, coordinadora del programa de Geociencias Marinas y Costeras, al correo electrónico [constanza.ricaurte@invemar.gov.co](mailto:constanza.ricaurte@invemar.gov.co), o con el jefe de línea David Fernando Morales Giraldo, al correo electrónico [david.morales@invemar.gov.co](mailto:david.morales@invemar.gov.co), o al teléfono: 605 4329600 Ext.236.

Agradecemos de antemano toda su colaboración.

Firmado digitalmente  
por FRANCISCO  
ARMANDO ARIAS ISAZA  
**FRANCISCO ARMANDO ARIAS ISAZA**  
Director General



| Registro de asistencia a eventos con invitados externos / Attendance record                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |                             |                  |                        |                 |                |                   |               |                       |              |            |                      | ST-0086 18<br>Versión 01    |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------------|--------------|------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| <p>Este documento es un formato del 01 de mayo del 2016 y debe ser utilizado en todos los eventos. Este formato debe ser entregado al personal administrativo del evento para su archivo. (1) <b>NOTE:</b> Please, fill the form with your name, ID, phone, email, and signature. The use of this form is mandatory for all attendees. The format must be delivered to the administrative staff of the event for its archiving.</p> |                                              |                             |                  |                        |                 |                |                   |               |                       |              |            |                      |                             |                   |
| No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Apellido y nombre / Last name and first name | Documento de Identidad / ID | Cargo / Position | Entidad / Organization | Género / Gender |                | Etnia / Ethnicity |               |                       |              | Edad / Age | Teléfono / Phone     | Correo electrónico / E-mail | Firma / Signature |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                             |                  |                        | Varón / Male    | Mujer / Female | Blanca / White    | Negra / Black | Indígena / Indigenous | Otra / Other |            |                      |                             |                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Yuri Calderón Ungo                           | 353267242                   | Coordinador      | C.R.A.                 |                 | X              |                   |               |                       |              | 31337672   | yurical@cr.gov.co    |                             |                   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pedro Montero Cuervo                         | 32285290                    | Asesor           | C.R.A.                 | X               |                |                   |               |                       |              | 30191690   | pedmon@cr.gov.co     |                             |                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nancy Sánchez López                          | 32466668                    | Asesor           | C.R.A.                 |                 | X              |                   |               |                       |              | 31337672   | nancy@cr.gov.co      |                             |                   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Luis Avila                                   | 37437397                    | Asesor           | C.R.A.                 | X               |                |                   |               |                       |              | 31337672   | luis@cr.gov.co       |                             |                   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stephanie Buitrago O.                        | 114314879                   | Coordinadora     | C.R.A.                 |                 | X              |                   |               |                       |              | 31337672   | stephanie@cr.gov.co  |                             |                   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Isaac Salazar                                | 114314879                   | Asesor           | C.R.A.                 | X               |                |                   |               |                       |              | 31337672   | isaac@cr.gov.co      |                             |                   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Angélica González Rodríguez                  | 104530295                   | Coordinadora     | ERLA                   |                 | X              |                   |               |                       |              | 31337672   | angelica@erla.gov.co |                             |                   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Andrés Navarro Corrao                        | 114314879                   | Asesor           | ERLA                   | X               |                |                   |               |                       |              | 31337672   | andres@erla.gov.co   |                             |                   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Angie del Valle                              | 114314879                   | Asesor           | ERLA                   |                 | X              |                   |               |                       |              | 31337672   | angie@erla.gov.co    |                             |                   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Yennifer Arango                              | 104530295                   | Coordinadora     | ERLA                   | X               |                |                   |               |                       |              | 31337672   | yennifer@erla.gov.co |                             |                   |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nancy Valencia Gallardo                      | 104530295                   | Asesor           | ERLA                   |                 | X              |                   |               |                       |              | 31337672   | nancy@erla.gov.co    |                             |                   |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SAMUEL CASARETO                              | 114314879                   | Asesor           | BATIS                  | X               |                |                   |               |                       |              | 31337672   | samuel@batis.gov.co  |                             |                   |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Apri Rojas                                   | 22534801                    | Subdirectora     | C.P.A.                 | X               |                |                   |               |                       |              | 31337672   | apri@cpa.gov.co      |                             |                   |

**Figura 9.** Taller de fecha 29/11/2024.

- El 2 de diciembre del 2024, Se apoyó en la respuesta del oficio No. ENT-BAQ-012292-2024 de la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE (Figura 10).

#### Apoyo respuesta del Radicado ENT-BAQ-012292-2024

**y** **yury calderón Urrego** <calderonyury00@gmail.com>  
para amejia, Ayarí ▾

2 dic 2024, 9:44 (hace 7 días) ☆ ☺ ↶ ⋮

Cordial saludo Estimada Amira, espero que se encuentre muy bien.

A continuación me permito enviar para su conocimiento y fines pertinentes, parte de la respuesta del Radicado ENT-BAQ-012292-2024.

Muchas gracias.

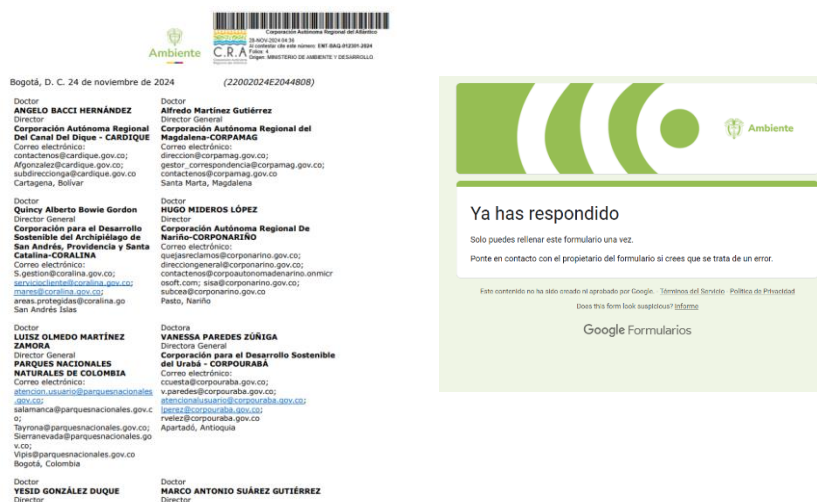
-----  
**Yury Catherine Calderón Urrego**  
Oceanógrafa  
Teléfono: (+57) 3233962241

2 archivos adjuntos • Analizado por Gmail ⓘ



**Figura 10.** Respuesta del oficio No. ENT-BAQ-012292-2024

- EL 4 DE DICIEMBRE DEL 2024 se diligenció la encuesta enviada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Mediante el radicado No. ENT-BAQ-012301-2024. La encuesta (<https://forms.gle/VjrW4QDVpLsbGbjp7>) pretende generar insumos técnicos para la hoja de ruta dirigida al fortalecimiento de la implementación del programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico en el componente marino costero, el cual permitirá a través de alianzas estratégicas, localizar los recursos de financiación para su implementación (Figura 11).



Bogotá, D. C. 24 de noviembre de 2024 (2202024E2044808)

**Doctor ANGELO BACCI HERNÁNDEZ**  
Director  
Corporación Autónoma Regional  
Del Canal Del Dique - CARDIQUE  
Correo electrónico:  
contactenos@cardique.gov.co;  
Algonzalez@cardique.gov.co;  
subdireccion@cardique.gov.co  
Cartagena, Bolívar

**Doctor Quincey Alberto Bowie Gordon**  
Director General  
Corporación para el Desarrollo  
Sostenible del Archipiélago de  
San Andrés, Providencia y Santa  
Catalina-COSALINA  
Correo electrónico:  
lgordon@cosalina.gov.co;  
servicioclientes@cosalina.gov.co;  
mmsa@cosalina.gov.co;  
areas\_protegidas@cosalina.gov.co  
San Andrés Islas

**Doctor LUISZ OLMEDO MARTÍNEZ ZAMORA**  
Director General  
PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA  
Correo electrónico:  
olmedo\_luisz@parquesnacionales.gov.co;  
salamanca@parquesnacionales.gov.co;  
Teyrona@parquesnacionales.gov.co;  
Sierranevada@parquesnacionales.gov.co;  
Bogotá, Colombia

**Doctor YESID GONZÁLEZ DUQUE**  
Director

**Doctor Alfredo Martínez Gutiérrez**  
Director General  
Corporación Autónoma Regional del  
Magdalena-CORPAMAG  
Correo electrónico:  
direccion@corpamag.gov.co;  
gestor\_correspondencia@corpamag.gov.co;  
contactenos@corpamag.gov.co  
Santa Marta, Magdalena

**Doctor HUGO MIDEROS LÓPEZ**  
Director  
Corporación Autónoma Regional De  
Nariño-CORPONARIÑO  
Correo electrónico:  
quejasdenariño@corporariño.gov.co;  
direcciongeneral@corporariño.gov.co;  
contactenos@corporacionnariño.aminor  
osoft.com; sisan@corporariño.gov.co;  
subce@corporariño.gov.co  
Pasto, Nariño

**Doctor VANESSA PAREDES ZÚÑIGA**  
Directora General  
Corporación para el Desarrollo Sostenible  
del Urabá - CORPOURABÁ  
Correo electrónico:  
v.paredes@corpouraba.gov.co;  
v.paredes@corpouraba.gov.co;  
v.paredes@corpouraba.gov.co;  
v.paredes@corpouraba.gov.co  
Apartadó, Antioquia

**Doctor MARCO ANTONIO SUÁREZ GUTIÉRREZ**  
Director

**Ya has respondido**  
Solo puedes rellenar este formulario una vez.  
Ponte en contacto con el propietario del formulario si crees que se trata de un error.  
Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. Términos del Servicio Política de Privacidad  
Does this form look suspicious? Informe  
Google Formularios

**Figura 11.** Radicado No. ENT-BAQ-012301-2024.

- Se participó en el taller Regional virtual del Panel Internacional sobre Deltas, Áreas Costeras e Islas (IPDC), el 11 diciembre de 2024. El objetivo del taller fue incluir las observaciones de las entidades territoriales en las notas conceptuales que describen los proyectos que se ejecutarán bajo el IPDC, de acuerdo con las necesidades identificadas en los territorios priorizados frente a la adaptación al cambio climático y la gestión de riesgos en zonas costeras, deltaicas e insulares (Figura 12).

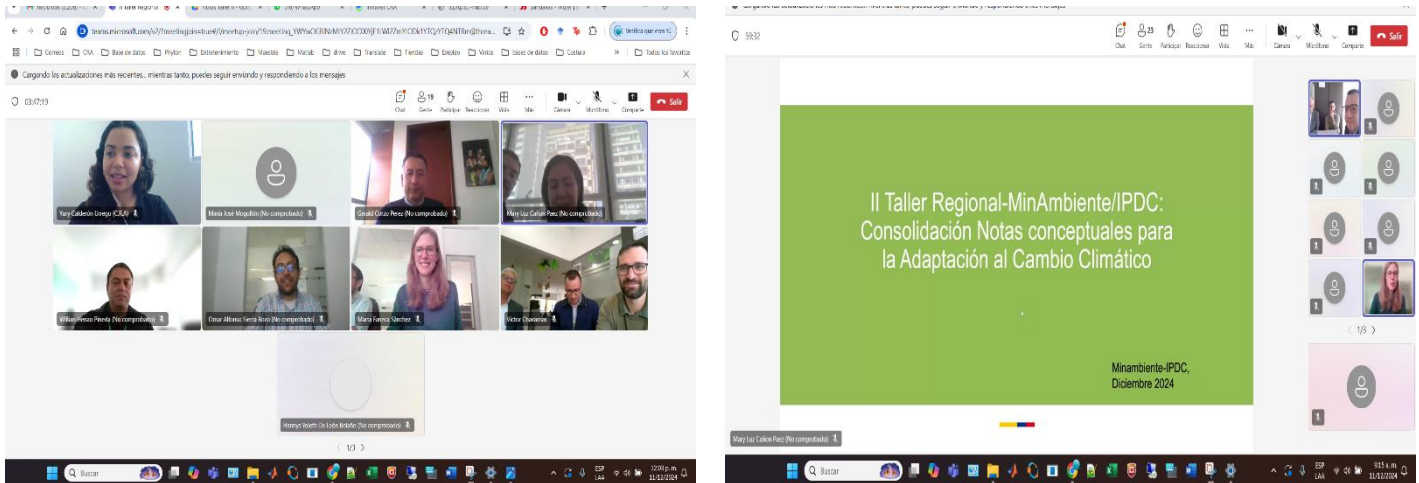
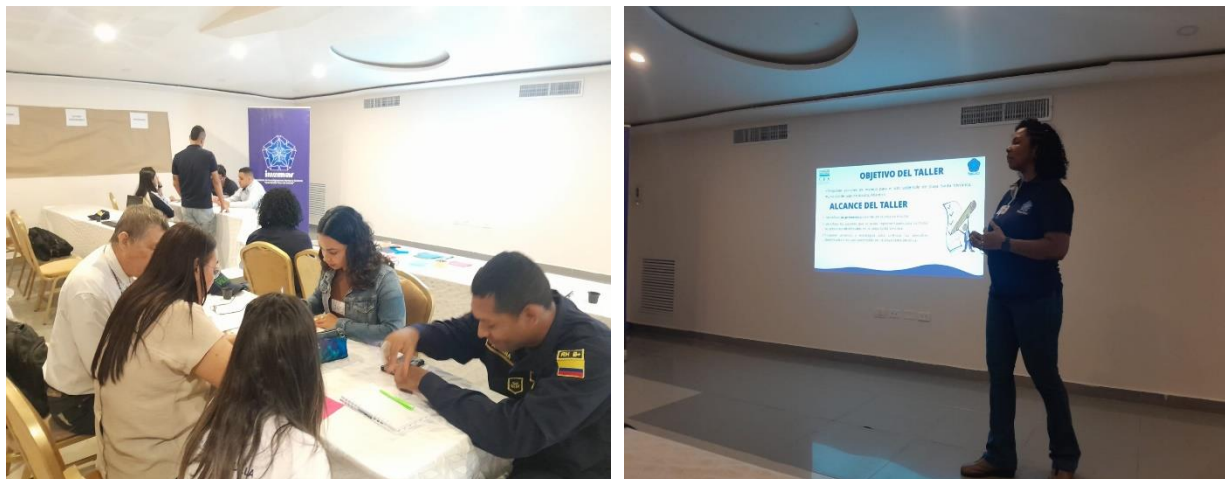


**Figura 12.** Taller de fecha 11/12/2024

- El jueves 12 de diciembre del 2024, se asistió al taller participativo para proponer medidas de prevención y protección ambiental en la playa Santa Verónica del municipio de Juan de Acosta, Atlántico, radicado mediante oficio No. ENT- BAQ- 012264-2024. El objetivo del taller fue complementar el panorama de las problemáticas ambientales alrededor de los factores de degradación que afectan el ecosistema de playa y con los diferentes actores que tienen injerencia en la zona y proponer de manera participativa medidas que permitan prevenir, controlar o mitigar los potenciales impactos ambientales en la playa Santa Verónica con un enfoque de sostenibilidad y adaptado a las condiciones locales (Figura 13).



| Registro de asistencia a eventos con invitados externos / Attendance record                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Nota: Marque X en la columna final, si NO autoriza el uso de sus datos y la publicación de fotografías o videos, como evidencia, en documentos o medios audiovisuales, que se generen en el objeto de este evento. INVEMAR pone a su consideración la presente información con el fin de poder su adherencia. (1) Nota: Please, use the final column with a X, if you DO NOT authorize the use of your data, photographs or media publications, in documents or audiovisual media created for this event. INVEMAR uses this format for authentication purposes (1) |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| Lugar y fecha / Place and date                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| Barranquilla, 12 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| Actividad / Activity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| Taller Herramientas de Vigilancia Santa Vitoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nombre completo / Full name | Documento de identidad / ID | Cargo / Position | Entidad / Organization | Genero / Gender | Participante ético / Ethical affiliation | Teléfono / Phone | Correo electrónico / E-MAIL       | Firma / Signature |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Andrés Lina Sandoval        | 114565015                   | Ing. Umbral      | CIWASA                 | X               |                                          | 3013784591       | andreslina.sandoval@ciwasa.org.co |                   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Andrés Blandino             | 10400777                    | As. Ambiental    | CASACOR                | X               |                                          | 3160538822       | AB1.AngelB@casacor.org.co         |                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Marina Roldán               | 104800332                   | Asistente        | INPDA                  | X               |                                          | 3045702362       | marina.roldan@inpda.org.co        |                   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Guillermo Rojas             | 114242849                   | Ing. Umbral      | Env. Global            | X               |                                          | 3109432818       | guillermo.rojas@envglobal.org.co  |                   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Andrés Roldán               | 104800332                   | Ing. Umbral      | Env. Global            | X               |                                          | 3109432818       | andres.roldan@envglobal.org.co    |                   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Yara Calderón Viregg        | 104003300                   | Env. Global      | CEA                    | X               |                                          | 3133349714       | yara.calderon@cea.gov.co          |                   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Guillermo León              | 104800332                   | Ing. Umbral      | CEA                    | X               |                                          | 3109432818       | guillermo.leon@cea.gov.co         |                   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Yara Rojas                  | 114242849                   | Ing. Umbral      | CEA                    | X               |                                          | 3106228234       | yara.rojas@cea.gov.co             |                   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Yolanda Pinilla B           | 32730247                    | Tec. Asesor      | Colombiana             | X               |                                          | 3173100586       | yolanda.pinilla@colombiana.gov.co |                   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                             |                  |                        |                 |                                          |                  |                                   |                   |



Figura 13. Taller de fecha 12/12/2024.

- Mediante radicado No. ENT-BAQ-012820-2024 se extendió invitación a la corporación para participar en el Curso - Taller REDCAM 2024 (modalidad virtual) Herramientas del sistema REDCAM para abordar los estresores marinos y costeros énfasis en contaminación por microplásticos y activación del grupo de emergencias ambientales GAMA. Por lo cual mediante correo electrónico se confirmó la asistencia del contratista al curso, el cual se desarrollará los días 19 y 20 de diciembre del 2024 (Figura 14).

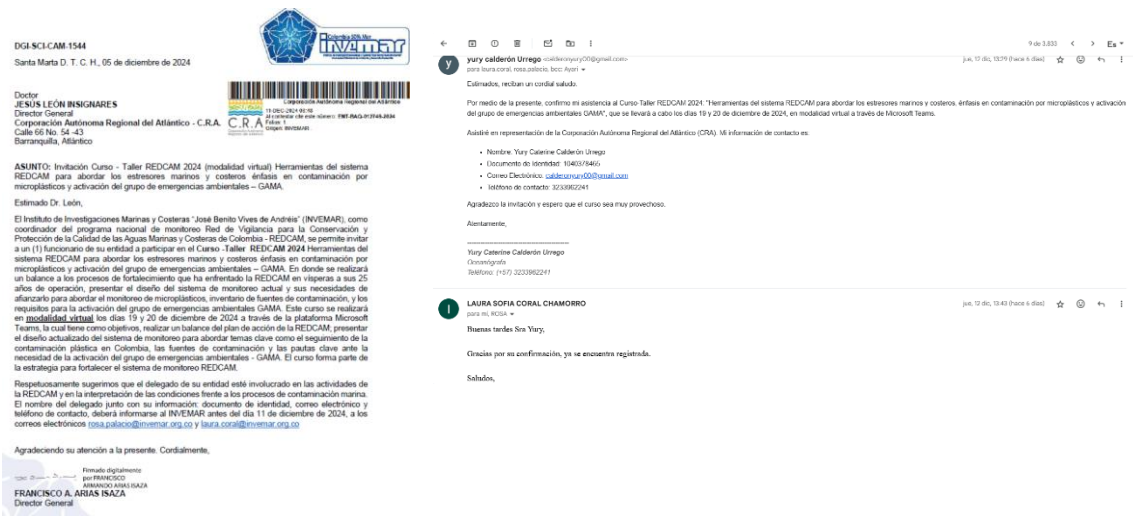


Figura 14. Radicado No. ENT-BAQ-012820-2024.

- El 6 y 13 Diciembre, se asistieron a las reuniones presenciales que realiza la Subdirección de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, a las 7:30 am en la sala de juntas de la Corporación (figura 15).



**Figura 1.** Reunión de fecha 6 – 13 /12/2024.

- Se mantiene atento y se prestan los apoyos necesarios que sean solicitados por la supervisora de contrato y subdirectora de Gestión del Riesgo y Cambio Climático.



---

**Oceanógrafa**  
**Yury Caterine Calderón Urrego**  
CC.1040378465  
Celular: 3233962241  
E-mail: [calderonyury00@gmail.com](mailto:calderonyury00@gmail.com)