



**DOCUMENTO MODELO PARA SOLICITUD DE AJUSTE DE PROYECTO DE
INVERSIÓN PÚBLICA**

**PARA:
DIRECCIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS**

E. S. M.

ASUNTO: Solicitud de ajuste al proyecto BPIN 202600000004663 - APOYO A LA PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE PLAYAS CON FINES TURÍSTICOS A TRAVÉS DE ACCIONES DE PROTECCIÓN DE LOS USUARIOS DE PLAYA DE DISTRITO DE RIOHACHA

FECHA: Riohacha, 11 de septiembre de 2026

Cordial Saludo,

De manera atenta, la dependencia responsable del proyecto se permite solicitar el ajuste al proyecto de inversión "APOYO A LA PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE PLAYAS CON FINES TURÍSTICOS A TRAVÉS DE ACCIONES DE PROTECCIÓN DE LOS USUARIOS DE PLAYA DE DISTRITO DE RIOHACHA", radicado con código BPIN 202600000004663, con el propósito de adicionar recursos y ampliar el horizonte operativo de las actividades de salvavidas y guías preventivos, ajustando los insumos y tiempos requeridos para garantizar la continuidad del servicio de protección a usuarios de las playas.

Adjunto al presente, el documento técnico de ajuste para su validación y aprobación. Hago constar con la firma de la presente que los documentos anexos, las firmas y la información incluida son veraces y auténticas.

Atentamente,

NATALIA ROMERO MESTRE
secretaría de planeación
alcaldía distrital de riohacha



ANEXO: DOCUMENTO TÉCNICO DE AJUSTE CON PRESUPUESTO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto:	APOYO A LA PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE PLAYAS CON FINES TURÍSTICOS A TRAVÉS DE ACCIONES DE PROTECCIÓN DE LOS USUARIOS DE PLAYA DE DISTRITO DE RIOHACHA
Código BPIN:	202600000004663
Plan de Desarrollo:	Riohacha Socialmente Sana y Sostenible 2024-2027
Eje del PDM:	5. Riohacha, una Ciudad Legal y Transparente
Programa:	Programa 14. Gestión del Riesgo de Desastres y Emergencias - 4503
Producto Meta:	Servicio de atención a emergencias y desastres
Fase del Proyecto:	FASE III - FACTIBILIDAD
Plazo Inicial de Ejecución:	7 meses
Plazo Ajustado:	10 meses
Valor Inicial del Proyecto:	\$ 199.980.000 (ciento noventa y nueve millones novecientos ochenta mil pesos)
Valor de la Disminución o Adición:	\$ 95.580.000 - ADICIÓN
Valor Ajustado del Proyecto:	\$ 295.560.000 (doscientos noventa y cinco millones quinientos sesenta mil pesos)

2. JUSTIFICACIÓN DEL AJUSTE

El proyecto denominado “APOYO A LA PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE PLAYAS CON FINES TURÍSTICOS A TRAVÉS DE ACCIONES DE PROTECCIÓN DE LOS USUARIOS DE PLAYA DE DISTRITO DE RIOHACHA”, identificado con el código BPIN 202600000004663, fue estructurado inicialmente con un presupuesto total de \$ 199.980.000 y un plazo de ejecución de 7 meses. Como resultado de la revisión técnica, operativa y presupuestal de las necesidades de continuidad del servicio, se determinó la necesidad de adicionar recursos para extender la operación de los componentes de salvavidas y guías



preventivos, manteniendo los valores unitarios originalmente previstos y reforzando únicamente los insumos que requieren continuidad durante el periodo adicional.

El ajuste se fundamenta en la necesidad de dar continuidad al servicio preventivo y de respuesta en playa mediante: (i) ampliación por 3 meses del coordinador operativo; (ii) ampliación por 3 meses del personal de salvavidas correspondiente a temporada alta; (iii) continuidad por 3 meses de radios VHF y boyas torpedo; (iv) adición de 12 días de lancha con motor fuera de borda para temporada alta; (v) ampliación por 3 meses de los guías de playa de temporada alta; y (vi) continuidad por 3 meses de los radios VHF asignados a los guías preventivos. No se modifican los valores unitarios de los insumos adicionados.

El presupuesto ajustado asciende a \$ 295.560.000, lo que representa una adición neta de \$ 95.580.000 frente al presupuesto inicial, equivalente aproximadamente al 47.79% del valor originalmente formulado. El plazo global pasa de 7 a 10 meses, de acuerdo con la extensión operativa incorporada en el presupuesto consolidado.

3. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA INICIAL

A continuación, se presenta el resumen de los componentes más relevantes del proyecto en su formulación inicial.

3.1. Actividad 1: Brindar el Servicio de Salvavidas a bañistas

- Objetivo: Disponer de personal y medios operativos para la vigilancia, prevención, rescate y atención oportuna de emergencias acuáticas en las playas del Distrito de Riohacha.
- Insumos y costos principales:
 - Coordinador operativo del servicio: 1 persona por 7 meses = \$ 31.150.000.
 - Salvavidas certificados por temporadas alta, media y baja = \$ 83.600.000.
 - Kayaks, radios VHF, boyas torpedo y chalecos salvavidas = \$ 26.800.000.
 - Lancha con motor fuera de borda para temporadas alta, media y baja = \$ 27.280.000. Total Actividad 1: \$ 168.830.000.

3.2. Actividad 2: Brindar el Servicio de Guías Preventivos a Usuarios

- Objetivo: Fortalecer la prevención y orientación directa a los usuarios de playa mediante personal guía identificado y dotado de medios básicos de comunicación y seguridad.
- Insumos y costos principales:
 - Guías de playa para temporadas alta, media y baja = \$ 28.000.000.
 - Radios portátiles VHF = \$ 2.100.000.



- chalecos salvavidas certificados = \$ 1.050.000. Total Actividad 2: \$ 31.150.000.

ACTIVIDAD 1. Brindar el Servicio de Salvavidas a bañistas						
Ítem	Insumo	Unidad	Cant	Valor unitario	Meses	Total
1.1	Coordinador operativo del servicio	Persona	1	4.450.000	7	31.150.000
1.2	Salvavidas de mar y río certificados temporada Alta	Persona	4	3.800.000	3	45.600.000
1.3	Salvavidas de mar y río certificados temporada Media	Persona	3	3.800.000	2	22.800.000
1.4	Salvavidas de mar y río certificados Temporada Baja	Persona	2	3.800.000	2	15.200.000
1.5	Kayak de rescate profesional temporada Alta	Unidad	2	1.560.000	3	9.360.000
1.6	Kayak de rescate profesional temporada Media	Unidad	1	1.560.000	2	3.120.000
1.7	Kayak de rescate profesional Temporada Baja	Unidad	1	1.560.000	2	3.120.000
1.8	Radios portátiles VHF	Unidad	5	150.000	7	5.250.000
1.9	Boyas torpedo de rescate	Unidad	4	150.000	7	4.200.000
1.10	Chalecos salvavidas certificados	Unidad	5	50.000	7	1.750.000
1.11	Lancha con motor fuera de borda (15–25 HP) Temporada Alta	dia	12	1.240.000	N.A.	14.880.000
1.12	Lancha con motor fuera de borda (15–25 HP) temporada Media	dia	6	1.240.000	N.A.	7.440.000
1.13	Lancha con motor fuera de borda (15–25 HP)Temporada Baja	dia	4	1.240.000	N.A.	4.960.000
TOTAL ACTIVIDAD 1						168.830.000
ACTIVIDAD 2. ACTIVIDAD 2. Brindar el Servicio de Guías Preventivos a Usuarios						
Ítem	Insumo	Unidad	Canti dad	Valor unitario	Meses	Total
2.1	Guia de playa temporada Alta	Persona	2	2.800.000	3	16.800.000
2.2	Guia de playa temporada Media	Persona	1	2.800.000	2	5.600.000
2.3	Guia de playa Temporada Baja	Persona	1	2.800.000	2	5.600.000
2.4	Radios portátiles VHF	Unidad	2	150.000	7	2.100.000
2.5	Chalecos salvavidas certificados	Unidad	3	50.000	7	1.050.000
TOTAL ACTIVIDAD 2						31.150.000
						199.980.000

3.3. Presupuesto Inicial Resumido

Actividad	Valor Inicial
Actividad 1: Brindar el Servicio de Salvavidas a bañistas	\$ 168.830.000
Actividad 2: Brindar el Servicio de Guías Preventivos a Usuarios	\$ 31.150.000
Total Proyecto	\$ 199.980.000



4. DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES PROPUESTAS

El ajuste se concentra en los siguientes cambios:

4.1. Modificaciones en la Actividad 1: Brindar el Servicio de Salvavidas a bañistas

- **Motivo:** Garantizar la continuidad operativa del servicio de salvavidas durante un periodo adicional, reforzando los insumos directamente asociados con la vigilancia, coordinación, comunicación y rescate en temporada alta.
- **Cambios Específicos:**
 - Ampliación de plazos: el coordinador operativo pasa de 7 a 10 meses; los salvavidas de temporada alta pasan de 3 a 6 meses; los radios VHF y las boyas torpedo pasan de 7 a 10 meses. Los demás periodos estacionales permanecen sin modificación.
 - Adición de medios de rescate: se adicionan 12 días de lancha con motor fuera de borda para temporada alta, pasando de 12 a 24 días en el presupuesto consolidado.
 - Insumos sin modificación: los salvavidas de temporadas media y baja, kayaks, chalecos y lanchas de temporadas media y baja conservan las cantidades y valores inicialmente formulados.

Concepto	Valor Inicial	Valor Ajustado	Variación
Coordinador operativo del servicio	\$ 31.150.000	\$ 44.500.000	+\$ 13.350.000
Salvavidas temporada alta	\$ 45.600.000	\$ 91.200.000	+\$ 45.600.000
Radios portátiles VHF	\$ 5.250.000	\$ 7.500.000	+\$ 2.250.000
Boyas torpedo de rescate	\$ 4.200.000	\$ 6.000.000	+\$ 1.800.000
Lancha temporada alta	\$ 14.880.000	\$ 29.760.000	+\$ 14.880.000
TOTAL ACTIVIDAD 1	\$ 168.830.000	\$ 246.710.000	+\$ 77.880.000

4.2. Modificaciones en la Actividad 2: Brindar el Servicio de Guías Preventivos a Usuarios

- **Motivo:** Mantener la presencia preventiva y la capacidad de orientación a usuarios durante el periodo adicional de operación, priorizando la temporada alta.
- **Cambios Específicos:**
 - Cambios específicos: los guías de playa de temporada alta pasan de 3 a 6 meses y los radios portátiles VHF pasan de 7 a 10 meses. Los guías de temporadas media y baja y los chalecos salvavidas permanecen sin modificación.



Concepto	Valor Inicial	Valor Ajustado	Variación
Guías de playa temporada alta	\$ 16.800.000	\$ 33.600.000	+\$ 16.800.000
Radios portátiles VHF	\$ 2.100.000	\$ 3.000.000	+\$ 900.000
TOTAL ACTIVIDAD 2	\$ 31.150.000	\$ 48.850.000	+\$ 17.700.000

4.3. Resumen del Ajuste Neto

Descripción	Valor
Adición Actividad 1	+\$ 77.880.000
Adición Actividad 2	+\$ 17.700.000
Ajuste neto del proyecto	+\$ 95.580.000

5. ANÁLISIS TÉCNICO DE LOS CAMBIOS

El ajuste corresponde a una ampliación técnica, operativa y presupuestal orientada a garantizar la continuidad del servicio de protección a usuarios de playa. La modificación no altera el objetivo general, el objetivo específico, el producto principal ni la naturaleza de las dos actividades; se concentra en ampliar el periodo y las cantidades de determinados insumos críticos.

- Actividad 1: el presupuesto pasa de \$ 168.830.000 a \$ 246.710.000, con una adición de \$ 77.880.000. El incremento se explica por la extensión del coordinador operativo, salvavidas de temporada alta, radios VHF y boyas torpedo, además de 12 días adicionales de lancha para temporada alta. Los valores unitarios se conservan.
- Actividad 2: el presupuesto pasa de \$ 31.150.000 a \$ 48.850.000, con una adición de \$ 17.700.000. La variación corresponde a tres meses adicionales de dos guías de playa de temporada alta y tres meses adicionales de dos radios portátiles VHF, sin modificar los valores unitarios.
- Efecto general: la adición total asciende a \$ 95.580.000, llevando el proyecto de \$ 199.980.000 a \$ 295.560.000. El plazo global de referencia se amplía de 7 a 10 meses. La estructura consolidada mantiene la prioridad sobre el servicio directo de prevención, vigilancia, rescate y orientación a los usuarios de playa.

En consecuencia, el ajuste fortalece la continuidad del servicio sin introducir nuevas actividades ni cambiar el alcance funcional del proyecto. La modificación se concentra en recursos operativos directamente vinculados al cumplimiento del producto "Servicio de atención a emergencias y desastres".



6. PRESUPUESTO AJUSTADO (ESTADO FINAL)

A continuación, se presenta la nueva estructura de costos del proyecto después de aplicar los ajustes.

6.1. Actividad 1: Brindar el Servicio de Salvavidas a bañistas

Ítem / Descripción	Cantidad	Duración (Meses / N.A.)	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1.1 Coordinador operativo del servicio	1	10	Persona	\$ 4.450.000	\$ 44.500.000
1.2 Salvavidas mar y río - temporada alta	4	6	Persona	\$ 3.800.000	\$ 91.200.000
1.3 Salvavidas mar y río - temporada media	3	2	Persona	\$ 3.800.000	\$ 22.800.000
1.4 Salvavidas mar y río - temporada baja	2	2	Persona	\$ 3.800.000	\$ 15.200.000
1.5 Kayak rescate profesional - temporada alta	2	3	Unidad	\$ 1.560.000	\$ 9.360.000
1.6 Kayak rescate profesional - temporada media	1	2	Unidad	\$ 1.560.000	\$ 3.120.000
1.7 Kayak rescate profesional - temporada baja	1	2	Unidad	\$ 1.560.000	\$ 3.120.000
1.8 Radios portátiles VHF	5	10	Unidad	\$ 150.000	\$ 7.500.000
1.9 Boyas torpedo de rescate	4	10	Unidad	\$ 150.000	\$ 6.000.000
1.10 Chalecos salvavidas certificados	5	7	Unidad	\$ 50.000	\$ 1.750.000
1.11 Lancha motor fuera de borda - temporada alta	24	N.A.	Día	\$ 1.240.000	\$ 29.760.000
1.12 Lancha motor fuera de borda - temporada media	6	N.A.	Día	\$ 1.240.000	\$ 7.440.000
1.13 Lancha motor fuera de borda - temporada baja	4	N.A.	Día	\$ 1.240.000	\$ 4.960.000
SUBTOTAL ACTIVIDAD 1					\$ 246.710.000

6.2. Actividad 2: Brindar el Servicio de Guías Preventivos a Usuarios

Ítem / Descripción	Cantidad	Duración (Meses)	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
2.1 Guía de playa - temporada alta	2	6	Persona	\$ 2.800.000	\$ 33.600.000
2.2 Guía de playa - temporada media	1	2	Persona	\$ 2.800.000	\$ 5.600.000
2.3 Guía de playa - temporada baja	1	2	Persona	\$ 2.800.000	\$ 5.600.000
2.4 Radios portátiles VHF	2	10	Unidad	\$ 150.000	\$ 3.000.000
2.5 Chalecos salvavidas certificados	3	7	Unidad	\$ 50.000	\$ 1.050.000
SUBTOTAL ACTIVIDAD 2					\$ 48.850.000



6.3. Resumen del Presupuesto Ajustado del Proyecto

Actividad	Valor Ajustado
Actividad 1: Brindar el Servicio de Salvavidas a bañistas	\$ 246.710.000
Actividad 2: Brindar el Servicio de Guías Preventivos a Usuarios	\$ 48.850.000
Total Proyecto	\$ 295.560.000

7. CONCLUSIONES TÉCNICAS

Una vez realizado el análisis comparativo entre la estructura presupuestal inicial y la propuesta ajustada, se concluye que:

1. Las modificaciones efectuadas corresponden a una optimización y redistribución de los recursos programados, de acuerdo con las necesidades identificadas para la ejecución del proyecto.
2. El ajuste aumenta el valor total del proyecto de \$ 199.980.000 a \$ 295.560.000, generando una adición de \$ 95.580.000, equivalente aproximadamente al 47.79% del presupuesto inicial.
3. La adición de la Actividad 1 se concentra en la continuidad del coordinador, salvavidas de temporada alta, equipos de comunicación y rescate y disponibilidad de lancha; la Actividad 2 amplía la presencia de guías preventivos y radios VHF durante el periodo adicional.
4. En términos técnicos, los ajustes conservan las actividades principales previstas y mantienen su orientación hacia el objetivo general: Aumentar la capacidad de respuesta y prevención de riesgos a usuarios y visitantes de la playa urbana del Distrito de Riohacha.

La propuesta es coherente con la cadena de valor del proyecto, dado que los recursos adicionales se asignan a insumos directamente asociados con el producto principal y no incorporan actividades ajenas al alcance inicialmente aprobado.

En consecuencia, el proyecto queda con un valor ajustado de \$ 295.560.000 y un plazo global de referencia de 10 meses, constituyéndose estos valores en la nueva referencia presupuestal y temporal para su ejecución, sujeto a la aprobación del ajuste por la instancia competente.

NATALIA ROMERO MESTRE
secretaría de planeacion
alcaldía distrital de riohacha

Se anexa formato de viabilidad del ajuste



PRESUPUESTO OFICIAL

APOYO A LA PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE PLAYAS CON FINES TURÍSTICOS A TRAVÉS DE ACCIONES DE PROTECCIÓN DE LOS USUARIOS DE PLAYA DE DISTRITO DE RIOHACHA

ACTIVIDAD 1. Brindar el Servicio de Salvavidas a bañistas						
Ítem	Insumo	Unidad	Cant	Valor unitario	Meses	Total
1.1	Coordinador operativo del servicio	Persona	1	4.450.000	10	44.500.000
1.2	Salvavidas de mar y río certificados temporada Alta	Persona	4	3.800.000	6	91.200.000
1.3	Salvavidas de mar y río certificados temporada Media	Persona	3	3.800.000	2	22.800.000
1.4	Salvavidas de mar y río certificados Temporada Baja	Persona	2	3.800.000	2	15.200.000
1.5	Kayak de rescate profesional temporada Alta	Unidad	2	1.560.000	3	9.360.000
1.6	Kayak de rescate profesional temporada Media	Unidad	1	1.560.000	2	3.120.000
1.7	Kayak de rescate profesional Temporada Baja	Unidad	1	1.560.000	2	3.120.000
1.8	Radios portátiles VHF	Unidad	5	150.000	10	7.500.000
1.9	Boyas torpedo de rescate	Unidad	4	150.000	10	6.000.000
1.10	Chalecos salvavidas certificados	Unidad	5	50.000	7	1.750.000
1.11	Lancha con motor fuera de borda (15-25 HP) Temporada Alta	dia	24	1.240.000	N.A.	29.760.000
1.12	Lancha con motor fuera de borda (15-25 HP) temporada Media	dia	6	1.240.000	N.A.	7.440.000
1.13	Lancha con motor fuera de borda (15-25 HP) Temporada Baja	dia	4	1.240.000	N.A.	4.960.000
TOTAL ACTIVIDAD 1						246.710.000
ACTIVIDAD 2. ACTIVIDAD 2. Brindar el Servicio de Guías Preventivos a Usuarios						
Ítem	Insumo	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Meses	Total
2.1	Guia de playa temporada Alta	Persona	2	2.800.000	6	33.600.000
2.2	Guia de playa temporada Media	Persona	1	2.800.000	2	5.600.000
2.3	Guia de playa Temporada Baja	Persona	1	2.800.000	2	5.600.000
2.4	Radios portátiles VHF	Unidad	2	150.000	10	3.000.000
2.5	Chalecos salvavidas certificados	Unidad	3	50.000	7	1.050.000
TOTAL ACTIVIDAD 2						48.850.000
						295.560.000

\$ 295.560.000 (doscientos noventa y cinco millones quinientos sesenta mil pesos)


NATALIA ROMERO MESTRE
secretaría de planeacion
alcaldía distrital de riohacha