



Ciudad de la Costa, 21 de setiembre de 2022

**GOBIERNO MUNICIPAL DE CIUDAD DE LA
COSTA**

**RESOLUCIÓN No. 405/2022 ACTA N° 24/2022
EXPEDIENTE N° 2022-81-1330-00013**

VISTO: La Resolución N° 332/2021 del Gobierno Municipal, de apoyo para la realización del proyecto "Capacitación de Guardianes costeros solidarios", como apoyo de las actividades en la franja costera que se van a desarrollar dentro del Programa "Jornales Solidarios".

RESULTANDO: Que se propone la continuación de dicho proyecto, el cual se adjunta, debido a los buenos resultados obtenidos en el año 2021.

CONSIDERANDO I: Que el mismo se llevará a cabo en coordinación con Guardianes de la Costa, la Mesa Local de Ambiente y el Municipio.

CONSIDERANDO II: Que el gasto se va a asignar al Proyecto Mejora red vial y Espacios Públicos.

CONSIDERANDO III: Que habiéndose obtenido informe financiero según fecha 15 de setiembre de 2022 realizado por el referente presupuestal Christian López, designado por el Concejo.

CONSIDERANDO IV: Que habiendo sido tratado en Sesión Extraordinaria, Número 24 de fecha 21 de setiembre de 2021 de este Gobierno Municipal se hace necesario dictar el correspondiente acto administrativo.

ATENTO: A lo precedentemente expuesto y a sugerencia de la Comisión Asesora Territorial.

**EL GOBIERNO MUNICIPAL DE CIUDAD DE LA
COSTA:
RESUELVE:**

1. APROBAR EL GASTO POR UN TOTAL DE \$ 125.000 (PESOS URUGUAYOS CIENTO VEINTICINCO MIL) A "GUARDIANES AMBIENTALES - HERNANDEZ RODRIGUEZ RICHARD MAURICIO, NEVES DEARMAS JUAN FRANCISCO Y OTROS" RUT 020593660018, CORRESPONDIENTE A LAS CUATRO ETAPAS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO "PROYECTO GRANOS DE ARENA, QUE HACEN DUNAS" - RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN COSTERA 2022, EN ADJUNTO.
2. POR LA SECRETARÍA DEL MUNICIPIO INCORPÓRESE AL REGISTRO DE RESOLUCIONES, NOTIFIQUESE.
3. CUMPLIDO COMUNÍQUESE A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO LOCAL Y PARTICIPACIÓN Y DEMÁS OFICINAS. CUMPLIDO ARCHÍVESE.-



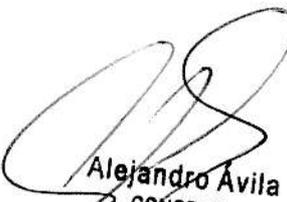
ANGEL ROJAS
CONCEJAL
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Sonia Misirían
ALCALDESA
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Beatriz Balparda
CONCEJAL
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Alejandro Ávila
CONCEJAL
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Alvaro Pévere
CONCEJAL
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA

Proyecto Granos de arena, que hacen dunas

Proyecto de restauración y conservación costera 2022

Entre Guardianes de la Costa, Municipio de ciudad de la Costa y Mesa Local de Ambiente



Resumen

El objetivo central de este proyecto es aportar desde Guardianes de la Costa a las líneas de trabajo de la Mesa Local de Ambiente del Municipio de Ciudad de la Costa vinculadas al ecosistema costero. En particular contribuir a la gestión del espacio costero, utilizando las bajadas de playa ya usadas por la comunidad como unidad de paisaje. Se propone realizar intervenciones con un equipo de jornales solidarios en costa para ejecutar un plan de acción acordado con los diferentes actores y actrices de la comunidad y autoridades pertinentes. En este sentido desarrollar estrategias de manejo costero integrado (trabajo en red) y soluciones basadas en la naturaleza (innovación, equidad y custodia ambiental) para la conservación y restauración del ecosistema costero, buscando reducir los impactos por malas prácticas en playa, promover zonas de conservación, regularizar zonas de estacionamiento y fortalecer la estructura ecosistémica. El trabajo en red, articulación con distintos actores y actrices con distintos grados de pertinencia y afectación, la educación ambiental y difusión de información son las herramientas principales a desarrollar en este proyecto en coordinación con la Mesa Local de Ambiente.

Introducción

Desde su fundación Ciudad de la Costa ha tenido un crecimiento y desarrollo urbano constante, acompañado de un cambio del uso del suelo continuo (pasando de un paisaje arenoso a una trama urbana con jardines variados). Esto ha significado un cambio en el paisaje y dinámicas del ecosistema, con diferentes consecuencias. Dentro de las positivas, las distintas transformaciones del entorno permiten sustentar la vida de muchas especies y de las personas que habitan y disfrutan del entorno, siendo Ciudad de la Costa la segunda ciudad más grande del país. Consecuencias negativas que podemos identificar es que estos cambios en el paisaje representan transformaciones de la estructura del ecosistema costero, que muchas veces amenazan la sustentabilidad de las playas. La fragmentación de la franja costera, la carga de usuarios, malas prácticas que se llevan en la zona costera (transito vehicular, de usuarios, basura, otros), la invasión de especies exóticas, la descarga de pluviales, entre otras alteraciones del espacio condicionan la resiliencia del ecosistema costero y por ende su capacidad de brindar servicios ecosistémicos.

Actualmente Ciudad de la Costa cuenta con una franja costera delimitada al Norte por la Rambla y al Sur por las aguas del estuario del Río de la Plata, lo que condiciona un escenario finito para el área de playa total y franja costera. Este espacio con poca infraestructura urbana, aún presenta elementos propios del ecosistema costero que mantienen su identidad, procesos y funciones (presencia de dunas, parches de biodiversidad costera, flora y fauna nativa, etc). El valor de la costa incluye aspectos económicos (vinculados al turismo, valor inmobiliario, recursos naturales, otros), culturales (identidad local, espacio público, servicio de sol y playa, espacio natural y recreativo), de regulación (defensa del oleaje, regulación hídrica, microclima local, defensa del viento, nichos de biodiversidad, corredor biológico, otros) además del valor intrínseco y propio del lugar. Las amenazas de perder parte de este lugar ocurren a distintas escalas espaciales y temporales. Por un lado la crisis climática es reconocida a nivel mundial por lo que invertir en estrategias de gestión de riesgos y adaptación al cambio climático es fundamental para un futuro sustentable. Sin embargo existen impactos ambientales negativos a una escala más local y a corto plazo, como es el mal uso del espacio costero.

La franja costera de Ciudad de la Costa cuenta con 22 bajadas a Playa (de la 8 a la 30) desde el Parque Roosevelt al Este y una zona sin bajadas enumeradas en el Pinar hasta la desembocadura del arroyo Pando. Estas bajadas incluyen en muchos casos zonas de estacionamiento irregulares que se extienden sobre la zona dunar o dañan la vegetación, en otras el acceso de vehículos está prohibido o no es posible; existen paradores, casas de pescadores, canchas de fútbol, pasarelas de madera, entre otros servicios como un teatro natural. Las distintas dimensiones y distribución de servicios en playa e infraestructuras ofrece tantos servicios a usuarios como diferentes impactos asociados. Otro ejemplo visible es el impacto generado por el tránsito irregular de usuarios para acceder a la playa, existiendo accesos de mayor frecuencia cortando el cordón dunar y trillos irregulares lo que promueve la erosión dunar y afectan el paisaje y vegetación. Los impactos de esta escala pueden ser atendidos con soluciones más económicas y factibles, una forma de mitigar estos efectos es regularizar y delimitar zonas de conservación, estacionamientos y accesos a playa. Este proceso se recomienda hacerlo en un marco de trabajo de Manejo costero integrado, donde a través de un trabajo transdisciplinario y en red se alcance atender los asuntos de manejo e informar y dialogar con la comunidad local para que conozca, se apropie y custodie el entorno.

Otros impactos identificables que pueden implicar desafíos mayores son el efecto de la descarga de pluviales en la zona costera, irregularidades en los parches de vegetación incluyendo zonas afectadas por especies exóticas invasoras, pérdida total de cordón dunar primario, entre otros asuntos de manejo como se resumen en la tabla elaborada por la Mesa Local de Ambiente (Anexo 1). Esta tabla resume la información intercambiada en los diferentes encuentros de la Mesa mencionada en 2022; resume las líneas de trabajo, una propuesta y descripción general y actores identificados involucrados. Esta tabla se usa como referencia para el desarrollo de las propuestas de este proyecto que busquen aportar a la generación de soluciones y fortalecer a las líneas de trabajo en cuestión. Es objetivo de este proyecto generar experiencias de trabajo y actividades que aporten a las diferentes líneas de trabajo identificadas.



Figura 1. Proyecto SIG Mapa de Ciudad de la Costa, se ven señaladas las distintas bajadas de playa (https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1xF15LHu3q_K7JcF_rn9T68S9sMpEDQHd&usp=sharing).

Objetivos

General:

Aportar desde Guardianes de la Costa a las líneas de trabajo de la Mesa Local de Ambiente del Municipio de Ciudad de la Costa vinculadas al ecosistema costero.

Objetivos específicos:

- Elaborar un plan de acción para una experiencia de Manejo Costero Integrado de la franja costera utilizando las bajadas de playa como unidad de gestión y paisaje, en conjunto con referentes del Municipio y Mesa Local de Ambiente, articulando con diferentes actores y actrices de la comunidad y autoridades pertinentes.
- Realizar intervenciones con un equipo de jornales solidarios en costa para ejecutar el plan de acción desarrollado e implementar soluciones basadas en la naturaleza, para la conservación y restauración del ecosistema costero, buscando reducir los impactos por malas prácticas en playa, promover zonas de conservación, regularizar zonas de estacionamiento y fortalecer la estructura ecosistémica.
- Desarrollar estrategias de manejo costero integrado aportando al trabajo en red y articulación con distintos actores y actrices con distintos grados de pertinencia y afectación
- Promover la custodia ambiental y participación ciudadana para la conservación del ecosistema costero

Propuesta

Ante los diferentes desafíos que enfrenta el ecosistema costero, se plantea un ciclo de actividades de trabajo asistidas por Guardianes de la Costa (GC, de ahora en más) en conjunto con el Municipio de Ciudad de la Costa (MCC), Mesa Local de Ambiente (MLA) y articulación con la Intendencia de Canelones (IdC). Se plantean 4 etapas de trabajo correspondiente a los objetivos del proyecto. En primera instancia (Etapa 1) se propone realizar un plan de acción que incluya la opinión, aprobación y autorización de las acciones a realizar de los diferentes actores y actrices identificados por la MLA. Como segunda "Etapa 2" se plantea la ejecución del plan de acción en la franja costera, supervisando GC el trabajo de un equipo de Jornales Solidarios. Los materiales y recursos que se requieran para la ejecución de las intervenciones deben ser aportados por el municipio así como los elementos de seguridad del personal, GC facilita la disposición de herramientas de trabajo y viáticos de la actividad. Una tercera "Etapa 3" del proyecto implica contribuir al trabajo en red entre los diferentes actores y actrices vinculados al ecosistema costero para articular y coordinar acciones, esfuerzos e interés a modo de fortalecer una gestión costera integrada. La otra "Etapa 4" del proyecto incluye el intercambio con la comunidad, promoviendo espacios de participación, difusión de información y educación ambiental. Se detallan a continuación la propuesta, contenido y presupuesto de las diferentes etapas del proyecto vinculadas al cumplimiento de los objetivos.

Etapa 1: Elaborar un plan de acción para una experiencia de Manejo Costero Integrado de la franja costera utilizando las bajadas de playa como unidad de gestión y paisaje, en conjunto con referentes del Municipio y Mesa Local de Ambiente, articulando con diferentes actores y actrices de la comunidad y autoridades pertinentes.

En esta etapa se propone una serie de encuentros y comunicaciones entre GC y representantes del MCC, con diferentes actores y autoridades que puedan aportar ideas, recursos y autorización para el desarrollo y ejecución de un plan de acción. Como punto de partida se propone el documento de líneas de acción (con propuestas y autoridades identificadas) elaborado por la mesa para dirigir esta etapa de articulación. El objetivo de este plan será identificar al menos 3 bajadas de Ciudad de la Costa a intervenir, en base a los intercambios en esta etapa, demanda de usuarios, estado ambiental y según los recursos disponibles y acciones a realizar. Dos bajadas serán intervenidas con el equipo de Jornales Solidarios (etapa 2) y la tercera se propone realizar como cierre del proyecto con la comunidad. GC aportará el conocimiento técnico disponible y acumulado para la discusión de los sitios a intervenir, además de la producción de documentos y materiales para las reuniones (incluyendo la redacción del plan de acción). Se sugiere fuertemente coordinar en esta etapa una reunión de consultoría con técnicos del Ministerio de Ambiente e IdC. Se propone como objetivo inicial la delimitación de la zona de estacionamiento en estas bajadas, que se puede realizar con diferentes métodos como estacas de madera, cuerdas, maderas plásticas recicladas u otras. Se sugiere optar por un material que pueda usarse en todas las bajadas por igual, apuntando a definir una estética posible de usar para todas las bajadas de Ciudad de la Costa. Es objetivo de este proyecto generar una experiencia piloto para un diseño de bajada que pueda ser usado y adaptado para toda la franja costera de Ciudad de la Costa.

Productos Etapa 1:

Costo Etapa 1: \$15000

- Reuniones de coordinación con referentes del Municipio (se sostiene durante el proyecto)
- Reuniones con autoridades de la IdC y MA (GC puede acompañar diferentes encuentros con autoridades para el desarrollo del plan de acción, en principio se plantea articular con Gestión Ambiental, Turismo, Deporte, Prefectura, Educación Ambiental y Comunicación).
- Redacción del plan de acción (Definir intervenciones, recursos y cronograma).
- Articulación con personal municipal para la realización de las diferentes actividades (se sostiene durante el proyecto).
- Presentar Propuesta y proyecto en la Mesa Local de Ambiente de Agosto y Septiembre. Consultar en esta instancia opinión pública de qué bajadas priorizar la intervención.

Etapa 2: Realizar intervenciones con un equipo de jornales solidarios en costa para ejecutar el plan de acción desarrollado e implementar soluciones basadas en la naturaleza, para la conservación y restauración del ecosistema costero

En esta etapa se ejecutará el plan de acción definido en la etapa 1. Como propuesta inicial GC propone intervenir 3 bajadas de playa con el objetivo de aportar a una regularización y gestión del espacio que aporte a mitigar el impacto negativo por malas prácticas de usuarios y optimice el acceso de servicios ecosistémicos. Se plantea realizar una quincena de trabajo (10 jornales de Lunes a Viernes) con un equipo de Jornales solidarios de 8 personas mínimo (se sugiere contactar Jornales solidarios con experiencia previa en tareas en costa o similares y con capacidad de hacer trabajos de alta demanda física). Como acción principal se sugiere delimitar la zona de estacionamientos de estas bajadas y señalar correctamente los diferentes servicios y usos del espacio permitidos. Además se propone la construcción de cercas captoras de arena en puntos erosionados y fugas de arena. GC puede realizar una capacitación inicial del equipo de trabajo para fortalecer el conocimiento y dar herramientas para la toma de decisiones con conciencia ambiental durante el trabajo en playa. Junto a este equipo GC puede realizar diferentes intervenciones en las bajadas:

- Delimitación de estacionamientos
- Manejo de vegetación (Control de especies exóticas y dispersión de nativas)
- Construcción de cercas captoras de arena
- Colocación de Cartelería

Otra acción que se plantea desarrollar es la colocación de cartelería informativa. Para esto Guardianes de la Costa ofrece generar el diseño de una serie de carteles de 5 a 6 piezas que puedan usarse de plantilla general para todas las bajadas. El objetivo de esta cartelería será combinar información general del sitio y señalética indicando la bajada, zona de estacionamiento y capacidad máxima, accesos principales, zonas de conservación, esfuerzos de restauración, entre otros. La idea es generar productos de comunicación que generen diferentes oportunidades de interacción e información, incluyendo la posibilidad de agregar un QR para más información o desarrollar y promover senderos de interpretación, por ejemplo. A modo de lograr productos concisos y que transmitan correctamente la información pertinente GC ofrece articular con una diseñadora gráfica del equipo y actores y actrices pertinentes, como referentes del área de comunicación de MCC e IdC para definir los productos finales. GC puede realizar la colocación de la cartelería en las 5 bajadas intervenidas e incluso coordinar la logística de compra de los carteles, pero el presupuesto o realización de los mismos es responsabilidad del MCC. En esta etapa inicial del proyecto se propone definir qué acciones se concretarán, qué recursos se necesitan y la logística para conseguirlos.

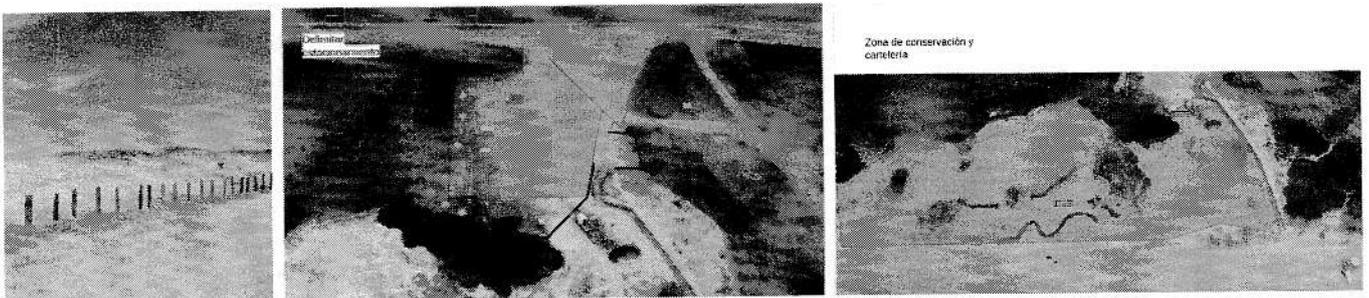


Figura 2. Ejemplo de las acciones que pueden realizarse en las distintas bajadas. Imágenes tomadas del plan de acción de la actividad de cierre del proyecto 2021 en la Bajada 10.

Productos Etapa 2:

Periodo de ejecución esperado: Septiembre

Costo Etapa 2: \$85.000

- Supervisión de una quincena de trabajo en playa (10 jornadas) para ejecutar el plan de acción con un equipo de jornales solidarios (de 8 a 15 personas), incluyendo una capacitación inicial y actividad de cierre con el equipo.
- Diseño de cartelería informativa (5-6 piezas) que contribuya a la gestión y cuidado del espacio y colocación (no fabricación).
- Implementación de un plan piloto de diseño de bajada de playa que busque mejorar el vínculo con el ambiente y sustentabilidad de los servicios ecosistémicos.

Etapas 3: Desarrollar estrategias de manejo costero integrado aportando al trabajo en red y articulación con distintos actores y actrices con distintos grados de pertinencia y afectación, para promover la custodia ambiental del espacio costero, generando encuentros de educación ambiental y difusión de información

Desde Guardafidas de la Costa entendemos ser solo unos actores más de la dimensión social que integra el socioecosistema costero de Ciudad de la Costa. Se adopta así una visión integradora del ecosistema costero que no se limita solamente a la franja costera en cuestión, se reconocen procesos físicos y biológicos que conectan indivisiblemente la trama urbana de la zona costera. Además existen procesos sociales que determinan la expresión y conservación del ecosistema costero. En pos de contribuir al continuo desarrollo de un marco de trabajo de Manejo costero Integrado GC puede aportar a la construcción de encuentros de intercambio entre diferentes actores y actrices con énfasis en los de mayor incidencia/afectación y pertinencia/cercanía al ecosistema costero. En este sentido se propone identificar en conjunto con la MLA y MCC distintos grupos principales a contactar en el marco de este proyecto. El objetivo de esta etapa es promover el intercambio de información sobre las acciones de restauración realizadas por el MCC e IdC, y sobre el ecosistema costero, experiencias, custodia ambiental y/o articular esfuerzos y proyectos de acción ambiental. En el marco de este proyecto GC propone 4 tipos de encuentros de intercambio con el siguiente grupo de actores y actrices:

- **Prefectura:** Se plantea generar un encuentro para conocer más sobre la gran experiencia que tiene Prefectura en el ecosistema costero, intercambio de información y articular y comunicar sobre las acciones y actividades en el marco de este proyecto.
- **Guardavidas:** Dentro de esta "categoría" se identifican 2 posibles articulaciones. Por un lado informar a los Guardavidas que dan talleres de educación ambiental en Ciudad de la Costa sobre las actividades y esfuerzos de restauración y conservación costera que lleva a cabo el MCC, buscando aumentar la visibilidad y difusión de las distintas acciones. Por otro lado GC ofrece un encuentro con los Guardavidas de la próxima temporada para informar de las acciones de restauración y conservación llevadas a cabo, a modo de promover la custodia ambiental y que estos actores y actrices puedan difundir y explicar información sobre las acciones realizadas.
- **RECEA:** GC es miembro de la RECEA y como red esta es parte de la MLA y otros espacios relevantes como el nodo de educación ambiental. En el contexto de este proyecto se ofrece articular un taller virtual por zoom a los docentes de las instituciones de la RECEA con el mismo objetivo de brindar información que puedan difundir a sus alumnos sobre el ecosistema costero y las distintas acciones de restauración y conservación realizadas por el MCC. Se propone buscar colaboración de algún otro grupo o institución para enriquecer el encuentro con docentes.
- **Mesa Local de Ambiente:** Se propone usar las MLA de Agosto a Diciembre como eje angular del proyecto y fomentar el uso del espacio como un lugar de toma de decisiones colectivas y opinión pública. Para esto se plantea en este espacio articular las diferentes actividades del proyecto que pueden incluir: consulta de propuestas de bajadas a intervenir, contribuciones, articulación con otros proyectos, coordinación de intervención con la comunidad, entre otras posibilidades.

*Cuidacoches: GC propone buscar una estrategia para dialogar con los diferentes actores y actrices que trabajan en la franja costera en la zona de estacionamiento, a modo de respetar su experiencia y conocimiento del sitio así como articular en una mejor gestión del espacio y reducir lo más posible el impacto ambiental.

Además se plantea la posibilidad de articular con el sector privado en el mismo marco de manejo costero integrado de este proyecto buscando la contribución, participación y aportes a la custodia y gestión integrada de la franja costera. En particular se resaltan dos grupos de actores, Paradores e instituciones educativas privadas, con los que se puede buscar articular diferentes proyectos que sigan los lineamientos de trabajo de la MLA y de este proyecto. Se propone así aportar a desarrollar estrategias en conjunto con el MCC y MLA para promover diferentes actividades y acciones en conjunto con el sector privado en pos de la conservación y restauración costera.

*Paradores: En el contexto de este proyecto GC propone buscar una estrategia de articulación con los diferentes paradores para mejorar la gestión del espacio (estacionamiento, accesos a playa y cartelera) y fortalecer el rol de custodia ambiental de estos actores en la playa. GC plantea esta articulación fuera del presupuesto de este proyecto, pero con aprobación y participación del MCC, MLA y comunidad. En el marco de este proyecto se propone elaborar una propuesta y plan piloto con el Parador La Dorada que sirva como referencia de trabajo para los diferentes paradores.

*Instituciones educativas: GC trabaja y realiza talleres en Ciudad de la Costa que apuntan a promover la participación además de difundir información. En el marco de este proyecto se propone articular y promover la participación de las mismas en acciones de restauración y conservación del ecosistema costero que sigan los lineamientos de trabajo del MCC y MLA a modo de concentrar esfuerzos y distribuir tareas. Al igual que con los paradores se entiende y busca que estas actividades con el ámbito privado pueden generar su propia financiación por lo que no suma al presupuesto de este proyecto. Se plantea usar el marco de gestión integrada de este proyecto para el trabajo en red con diferentes actores y actrices.

Productos Etapa 3:

Costo Etapa 3: \$10000

- 1 encuentro de intercambio y difusión de las intervenciones realizadas con Prefectura
- 1 encuentro de intercambio y difusión de las intervenciones realizadas con Guardavidas de Ciudad de la Costa de la próxima temporada (puede realizarse presencial o 2 encuentros virtuales para cubrir más horario).
- 1 encuentro de intercambio y difusión de las intervenciones realizadas con docentes de RECEA, compartiendo herramientas y saberes de educación ambiental

Participación y articulación con la MLA para difundir la información sobre las intervenciones realizadas y cómo contribuir en red, promoviendo la articulación de proyectos e iniciativas para mejorar la zona costera.

Etapa 4: Promover la custodia ambiental y participación ciudadana para la conservación del ecosistema costero

Como estrategia de adaptación al cambio climático y conservación ecosistémica principal se debe promover la custodia ambiental. Este proceso vinculado a la educación ambiental, conocimiento y vínculo con el entorno no es inmediato de generar pero se pueden plantear diferentes espacios y estrategias que lo promuevan. Para esto se plantea desarrollar como cierre del proyecto se una actividad abierta a la comunidad para intervenir una bajada más de playa (colocación de cercas, plantación de nativas, colocación de cartelera, delimitación de estacionamiento). El diseño de esta intervención se plantea generar en conjunto con la MLA en las instancias de Septiembre y Octubre. A su vez, en las instancias de Octubre y posiblemente Noviembre se propone el desarrollo de un evento social recreativo de lanzamiento de la temporada donde se pueda difundir información de los resultados y buenas prácticas de playa.

Productos Etapa 4:

Costo Etapa 4: \$15000

- Desarrollo de actividades con la MLA para realizar una intervención en costa en conjunto con la comunidad y un evento social de disfrute del entorno y difusión de información.
- Entrega de un reporte de las actividades realizadas.



Presupuesto

Se plantea un proyecto de cuatro etapas, con una duración de 3 meses aproximadamente. Entre las actividades se incluyen el desarrollo de un plan de acción, la supervisión de un equipo de trabajo en playa de Jornales solidarios por una quincena, realización de 4 encuentros ambientales de temática costera, articulación con la MLA y referentes del MCC, difusión de información y uso de redes sociales de Guardianes de la Costa, Diseño de cartelera y productos de comunicación y una intervención en costa con la comunidad, como productos principales. El costo total del proyecto es de \$125.000, existiendo costos fuera del presupuesto como la realización de la cartelera y maderas para delimitar estacionamientos. GC dispondrá de herramientas de trabajo, materiales (como hilo sisal, bolsas de residuos), plantas y viáticos (bebida y comida), para utilizar en las diferentes actividades. A continuación se presenta una diagrama de Grant para resumir las etapas y actividades del proyecto, así como un cronograma tentativo (se plantea en amarillo fuerte las fechas sugeridas y en amarillo claro posibles fechas alternativas donde la actividad pueda ocurrir).

Objetivos específicos	Actividades	Acciones	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Desarrollo del plan de acción y articulación con actores y actrices vinculadas a una gestión costera integrada.	Desarrollar un plan de acción	Definir que bajadas se van a intervenir, definir recursos que se necesitan y redactar plan de acción				
	Articular con actores, actrices y autoridades	Coordinar apoyo y autorizaciones con sectores de la IdC (Edu ambiental, gestión ambiental, deportes, turismo, otros), Municipio de ciudad de la costa, Mesa Local de Ambiente y Ministerio de ambiente				
Aportar a un desarrollo sustentable del servicio de playa y a la restauración y conservación de la franja costera, buscando reducir el impacto ambiental negativo por mal uso del espacio.	Realizar intervenciones de restauración, conservación y gestión del espacio con equipo de Jornales solidarios	Gestión de estacionamientos y servicios de playa				
		Restauración costera y Regeneración dunar				
		Regularizar accesos a Playa				
Desarrollar estrategias de manejo costero integrado aportando al trabajo en red y articulación con distintos actores y actrices con distintos grados de pertinencia y afectación, para promover la custodia ambiental del espacio costero, generando encuentros de educación ambiental y difusión de información.	Encuentros costeros, intercambio de saberes y articulación de experiencias	Encuentro con Prefectura				
		Encuentro con Guardavidas temporada 2023				
		Articulación con Mesa Local de Ambiente				
	Aportes a la educación ambiental del ecosistema costero de Ciudad de la Costa	Encuentro taller virtual con docentes de la RECEA				
Promover la custodia ambiental y participación ciudadana para la conservación del ecosistema costero	Realizar espacios abiertos de difusión de información ambiental e intercambio con la comunidad	Intervención en costa con vecinos				
		Evento social en costa				

LINEAS de TRABAJO

Lineas de trabajo	Acciones	Actores
ACCESO a la Franja Costera	Ordenar el ingreso vehicular a la costa. Controlar el estacionamiento en zonas prohibidas.	Tránsito Espacios Públicos Prefectura Municipio
	Promover el cruce peatonal: bajar cantero central, señalética, semáforos	
Manejo de PLUVIALES	Diagnósticos, mejorar, mitigar impacto, en tormentas los pluviales rompen la playa	Obras Gestión Ambiental
RESIDUOS	Implementación del Programa MARES LIMPIOS y otras acciones (basura paradores, Redes para atrapar basura que ingresa en pluviales...)	Gestión Ambiental
INFRAESTRUCTURA de estacionamientos)	Delimitar áreas de estacionamiento (cerrar algunas bajadas, abrir nuevas Pinar)	Prefectura Gestión Ambiental Turismo Municipio
	Delimitar acceso principales	
	Desmotivar uso de accesos irregulares	
	Apadrinar bajadas – (trabajo en Red)	Instituciones/ organizaciones
USOS y ACTIVIDADES	Regular el uso del espacio, Velar por el cumplimiento de la normativa. (Mercado de Pesca, Paradores, Pesca deportiva, Perros ...)	
GUARDAVIDAS	Promover que el servicio cubra el horario recomendado de exposición solar.	
RESTAURACIÓN y conservación DUNAR	Colocación periódica de cercas captoras	Guardianes Municipio G. Ambiental
	Manejo Vegetación: Plantación de nativa y control de EEI	
	Delimitar zonas de conservación	
EDUCACIÓN AMBIENTAL	Proyectos con instituciones educativas	RECEA y otros Centros
	Proyectos con otras actrices y actores: pescadores, guardavidas, prefectura...	
	Actividades de comunicación: desarrollo de cartelería informativa y difusión en redes.	
	Talleres de sensibilización	
ARROYO PANDO	Propuesta de mesa: Arroyo Pando integración al Sistema Departamental de Áreas Protegidas	
Promover BUENAS PRÁCTICAS	Compromiso y cuidado ambiental de las organizaciones con actividad económica en playa: paradores, canchas de Fútbol, Pescadores, otros.	Turismo Instituciones Instituciones/ organizaciones
	CUIDADO CORRESPONSABLE. Amadrina/apadrinar bajadas, espacios, árboles ... PROYECTO CANELÓN (trabajo en Red)	