

Se llevó a cabo la recopilación de material videográfico relacionado con el área de la Reserva y con las actividades del Grupo Base. Se consultó bibliografía sobre la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado con el fin de elaborar los guiones para tres programas de video, de diferente duración, para los fines antes mencionados.

Se difundió de manera sintética, precisa y clara, a través de programas de video en las poblaciones afectadas de la Reserva, la problemática ambiental y económica de la región y las propuestas de actividades contempladas en el Programa de Manejo, con el fin de mantenerlas informadas. (ANEXO II).

Esto permitió dar un seguimiento de todas las actividades realizadas y formar al mismo tiempo un archivo videográfico, de tal manera que cualquier institución gubernamental o no, educativa o de investigación, pueda consultar dicho material.

2.1 Objetivos

Objetivos Generales:

I.- Dar seguimiento, mediante la grabación y recopilación de material videográfico a las actividades realizadas por el Grupo Base para la elaboración del Programa de Manejo, en el período comprendido de enero de 1994 a junio de 1995.

II.- Producción de tres videos como material de apoyo para la difusión del Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera.

Objetivos Particulares:

1.1 Recopilar material videográfico de la zona de la Reserva.

1.2 Grabación en video de las actividades realizadas por el Grupo Base dentro y fuera de la Reserva de la Biosfera.

1.3 Formar un archivo videográfico especializado.

1.4 Grabación en video de la zona de la Reserva.

2.1 Realizar un video informativo acerca de la Reserva, donde se informe de las actividades llevadas a cabo en la elaboración del Programa de Manejo, dirigido a las instituciones involucradas. Con una duración aproximada de diez minutos.

2.2 Realizar un video informativo sobre la Reserva, y las actividades que se proponen llevar a cabo dentro de ella, con una duración aproximada de diez minutos. Su difusión será para público en general.

2.3 Elaborar un video documental de treinta minutos, donde se reseñen las características y problemática de la zona y las actividades realizadas durante la elaboración del programa de Manejo.

III.- Registro y Producción Videográfica

La elaboración del Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera inició en enero de 1994, coordinada institucionalmente por la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), y por el Instituto Nacional de Ecología (INE); con el fin de contar con el documento final en noviembre del mismo año.

Para la elaboración del Programa se conformó un Grupo Base integrado por instituciones de Sonora y Baja California. Estas Son: Colegio de la Frontera Norte, (COLEF); Universidad Autónoma de Baja California, (UABC); Centro de Investigaciones de los Recursos Naturales del Estado de Sonora, (CIDESON); Centro Ecológico de Sonora, (CES); Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos, (CEDO); y el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora, (CICTUS).

Asesoraron y elaboraron los componentes del Programa de Manejo las siguientes instituciones: El Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE) y el Instituto Nacional de Pesca (INP).

Instituciones gubernamentales y académicas de la región revisaron y enriquecieron el Programa de Manejo.

CICTUS participa en el Grupo Base como coordinador y tiene a su cargo la responsabilidad, entre otras, de establecer la vinculación del Grupo con las comunidades.

Una de las prioridades del Programa es que sea funcional, para ello es importante que se mantenga el flujo de información entre el Grupo Base y los pobladores de la región.

El ejercicio de nuestras actividades en el Programa de Manejo de la "Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado"; engloban una serie de funciones encaminadas a apoyar la investigación y comunicación, de tal manera que combinándolas formen un producto comunicativo satisfactorio y funcional.

Con el fin de explicar el concepto de Reserva de la Biosfera y qué actividades se llevarán a cabo dentro de ella, así como el papel que desempeñan los investigadores y las instituciones que realizaron el Programa, se produjeron tres videos.

El Programa titulado "En Peligro" tiene el objetivo de dar a conocer de manera general las actividades que se llevaron a cabo durante la elaboración del Programa de Manejo, sobre todo a aquellas instituciones que se encuentran interesadas en realizar proyectos afines a los objetivos del Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera.

Este video tiene una duración aproximada de diez minutos. (ANEXO III).

El segundo video "La última llamada" tiene el objetivo de informar de manera sencilla, al público en general y a las comunidades integradas en la Reserva, en qué consiste la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado, quienes participaron en el Programa de manejo, además de motivar a los pobladores a participar activamente y proteger la zona para su propio beneficio y el de generaciones futuras.

Tiene una duración aproximada de diez minutos. (ANEXOIV).

El documental tiene una duración aproximada de 30 minutos (ANEXO V). Este video esta dirigido a público en general; en él se manifiesta la relación hombre-naturaleza, la importancia de conservar áreas naturales como patrimonio de éstas y las nuevas generaciones, se resalta, de nuevo, la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado importante por sus características. Enriquecieron a esta información los testimonios invaluable de pobladores de San Felipe, Baja California, de los ejidos Luis Encinas Jhonson, Flor del Desierto y Mesa Rica, además de los pobladores de Puerto Peñasco, en Sonora.

Para la realización de los guiones de estos videos se llevó a cabo una intensa revisión del Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera y bibliografía referente al área (flora, fauna, ecosistemas, poblados,

actividades económicas, políticas y sociales, antecedentes del área y problemática actual), realizada por los investigadores que conforman el Grupo Base. También se analizó documentación oficial y de instituciones de investigación.

Tabla No. 1 Grabación de actividades que realizó el Grupo Base en campo y en reuniones, además la grabación de sitios estratégicos de esta Reserva de la Biosfera, de encuestas y entrevistas, en la Reserva de la Biosfera del Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado, de mayo de 1994 a junio de 1995.

1994	ACTIVIDADES
Mayo 16 y 17	Reunión de trabajo del Grupo Base
Mayo 18 y 19	Reunión de Avance con coordinadores
Junio del 2 al 9	Reunión del Grupo Base en Hillo.
Junio 2 y 3	Visita a la Universidad de Arizona
Julio del 6 al 8	Grabación de paisajes en Puerto Peñasco
Julio 26 y 27	Grabación de paisajes en Puerto Peñasco
Julio 29	Grabación en ejidos
Julio 30	Grabación en el Golfo de Santa Clara
Julio 31	Grabación en la ciénega de Santa Clara y en el ejido Luis Encinas Jhonson. Entrevistas a pobladores.
Agosto del 1 al 3	Grabación en San Felipe
Agosto 4 y 5	Reunión de Grupo Base con instituciones involucradas. Mexicali, B.C.

1994

ACTIVIDADES

Agosto del 15 al 19	Reunión del Grupo Base en Hillo.
Septiembre 11	Grabación en Puerto Peñasco
Septiembre 12	Grabación y entrevistas en el Golfo de Santa Clara
Septiembre 13	Grabación y entrevistas en Ejidos y Delta del Río Colorado
Septiembre 15	Grabación en la ciénega El Doctor
Noviembre 6	Grabación en Puerto Peñasco
Noviembre 7	Entrevistas a pescadores de Pto. Peñasco y sobrevuelo por el área de la Reserva y por los poblados de Pto. Peñasco, y el Golfo de Santa Clara, en Sonora y San Felipe en Baja Cal.
Noviembre 23	Grabación de la reunión con pobladores y entrevistas a pescadores de San Felipe, B. C.
Diciembre 16	Grabación en la ciénega de Santa Clara
Junio del 6 al 8 de 1995	Grabación en Mexicali de la reunión de INE, CICTUS, UABC, COLEF, CES, CEDO, y CRIP.

Durante las grabaciones de campo, en el interior de la Reserva de la biosfera, se realizaron entrevistas a un total de ocho personas, de los poblados de San Felipe, Baja California, ejidos Luis E. Jhonson, Mesa Rica

y Flor del Desierto, además de Puerto Peñasco. En estas entrevistas los pobladores opinaron sobre la Reserva, comentarios muy importantes que hacen invaluable al documental en el que se incluyeron.

Se utilizaron fotografías y diapositivas de paisajes, flora y fauna de la zona para los programas. Este material fue proporcionado por: Lee Graham y Vicky Meninsky de la Universidad de Arizona, Océán. Guadalupe Morales, Bio. Mar. Alejandro Varela, Dr. Alejandro Castellanos, M.C. Elva Guadalupe Robles, Biol. David Ortíz, Océán. Julián Bennet, M.C. Martha Román y Océán. Héctor Licón.

Las tomas de stock utilizadas en los videos fueron proporcionadas por: L.C.C. Giovanni Martínez, Lee Graham, Vicky Meninsky, SEDESOL Delegación Sonora, Editorial Jilguero/México Desconocido, Océán. Oscar Pedrín, CENTAURO, Area de Comunicaciones del Centro Ecológico de Sonora, 60 Minutos/Televisa, TELEMEX y Conservación Internacional.

Los videos fueron apoyados con algunos efectos digitales elaborados por el Ing. Jesús Sánchez Escalante.

Se llevó a cabo el registro y calificación de los videos utilizados para la realización de los programas. La calificación consistió en enumerar las tomas de los videos y su conteo correspondiente, así como describir de manera general algunas observaciones de las grabaciones. Conformando un total de 28 videos.

La postproducción de los 3 videos se realizó en la escuela de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora y en la agencia de producción VIDEOCONCEPTOS.

Equipo utilizado en producción:

- * Cámara S-VHS Panasonic AG-450
- * Cámara Hi-8 Cannon L1
- * Cámara VHS Panasonic PV-700
- * Tripié Vivitar
- * Micrófono Realistic
- * Audífonos Realistic Nova 40

Equipo utilizado en postproducción:

- * Reproductora Panasonic AG-7650
- * Videograbadora Panasonic AG-7750

- * Reproductora Panasonic AG-7510
- * Videgrabadora Panasonic AG-7500 A
- * Control de edición Panasonic AG-A750
- * TBC The Kitchen Sync, Digital Creations
- * TBC Panasonic 200
- * Video Monitor Panasonic Quintrix II
- * Video Monitor Panasonic CT-1331 Y
- * Computadora Commodore 10845. Amiga 2000 VideoToaster 3.0
- * Audio/Video mixer WJ-AVE5
- * Monitor de forma de onda/vectorscopio Videotek TVM-620

Los masters de los tres programas se editaron en formato S-VHS