

ECOTURISMO: POSIBILIDADES DE SU IMPLEMENTACIÓN EN EL PARQUE GENERAL SAN MARTÍN – PARANÁ ENTRE RÍOS

Magdalena Pandiani Eduardo Chaves

INTRODUCCION

El caso que nos ocupa es un islote de 16 hás aproximadamente, que no tenía ningún aprovechamiento turístico, salvo el realizado por los integrantes de la Ongs. "Añangarecó N´Derejhé"

El mismo fue declarado "Paisaje Protegido" por la provincia y el municipio de Paraná lo que determina restricciones en el uso y aprovechamiento.

Desde la carrera de Turismo de la UADER (Universidad Autónoma de Entre Ríos) se propone a la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación el Proyecto "Implementación de elementos y servicios eco turísticos en el Islote Municipal como apoyo de la educación ambiental" el que contemplaba el manejo sustentable de los recursos forestales nativos y fauna silvestre de ese ambiente natural.

Este tiende a poner en valor mediante la incorporación de senderos en altura, miradores, cartelería didáctica, y en un "Centro de interpretación" el patrimonio natural y cultural del lugar. Especialmente para comprender e interpretar el ambiente isleño y la cultura de sus pobladores; intentando de esta forma aunar esfuerzos para el conocimiento, conservación, y valoración de un ámbito próximo a la ciudad de Paraná que guarda todas las características de la Ecoregión "Delta e islas del Paraná". A ello se suma la posibilidad de cooperar con la reconversión productiva realizada por los pescadores, que, ante el debilitamiento de su actividad específica se han unido para conformar "Baqueanos del ríos". Grupos de guías, que en sus canoas hacen vivenciar a los turistas la "Cultura Isleña", atribuyéndole un valor especial al espacio isleño que conocen y ocupan, por que de él depende su subsistencia y la perdurabilidad de la cultura de su comunidad, la que es muy poco conocida por los habitantes de la ciudad.

Se tiene presente que el aprovechamiento turístico, determinará algún

impacto en el ambiente natural, aunque el proyecto contempla la mínima

intervención y modificación del medio natural. El Municipio de Paraná es el

responsable de implementar instrumentos legales que controlen su uso y manejo

para conservar el paisaje y sus condiciones para el desarrollo sustentable.

Palabras claves: Educación ambiental, Cultura isleña, Turismo sustentable.

ASPECTOS METODOLÓGICOS

Al conocer el Islote Municipal, no se comprende por qué, hoy no presenta

una actividad turística sostenida durante todo el año, ya que el mismo es el islote

más cercano a la ciudad de Paraná (15minutos aproximadamente y según el medio

de transporte).

El lugar tiene una ambiente ideal para contactarse con la naturaleza.

Al tomar conocimiento del ritmo con que crece el ecoturismo en el mundo se

pensó en esta posibilidad para su reactivación, dado que tiene condiciones

especiales entre ellas, el hecho de ser un representante de la eco-región "Delta e

Islas del Paraná" con una vegetación hidrófila que cubre islas bajas e inundables lo

que aseguraba el escenario natural con bosques, arbustales, pajonales pastizales y

acuáticas. Ellos son sustentos de poblaciones importantes de aves por su cantidad y

variedad de especies.

Vale destacar también la ictiofauna, siendo los más representativos: bagres,

boga, surubí, sábalo, dorado aún cuando actualmente hay un descenso de su

presencia.

Sin embargo cuando se comenzó con la propuesta no se conocía si la

riqueza biológica, paisajística e histórica y los servicios que brindaba el lugar eran

los suficiente para sostener un proyecto ecoturístico y de Educación Ambiental y si el

mismo se encuadraba dentro de los intereses del Municipio y la ONGs "A Ñangarecó

Nderejé"

Ambos aceptaron la propuesta por lo que se comenzó, a trabajar en la

investigación aplicándose diversas técnicas as que abarcaron la revisión de fuentes



bibliográficas secundarias y documentales, consulta a organismos oficiales (Dirección de Catastro provincial y Municipal, Archivos, Ministerio de Obras Públicas. Etc.)

Se efectuaron entrevistas personales a profesionales y personas que por su edad podían aportar datos relevantes sobre la experiencia de observar el surgimiento del banco y posterior conformación del islote.

La información obtenida permitió conocer la historia, topografía, riqueza biológica y la cultura del pescador.

Se procedió al relevamiento, análisis, e interpretación de los datos de las dos encuestas implementadas.

Las mismas se diseñaron para recabar datos necesarios para utilizarlos posteriormente en el trabajo, especialmente para determinar el potencial existente para el turismo en áreas naturales, así como también el conocimiento y aprovechamiento que hacían los habitantes de la ciudad, del Islote Municipal e indagar si, consideraban posible o interesante actividades de ecoturismo y Educación Ambiental, en ese lugar.

En la general se buscó conocer la importancia de las áreas protegidas como destino turístico.

En la local interesó saber cuales eran las expectativas de la gente del lugar sobre el aprovechamiento del Islote.

Fue necesario también relevar en el área próxima el equipamiento y servicios necesarios para sostener una actividad turística.

Por último se redactó el cuerpo del trabajo sistematizando los contenidos relevados a través de las diferentes fuentes utilizadas. Los textos citados se remiten básicamente al repertorio de libros que constituyen parte de la historiografía de la zona o específicos que facilitan contextualizar el objeto de estudio.

El criterio de selección y uso del material se realizó en función del núcleo de estudio: "El Islote Municipal y sus posibilidad de implementar ecoturismo y educación ambiental", se tomó lo que se consideró pertinente y siempre se priorizó el rigor académico en cuanto a las citas de los textos.



El informe escrito contempla: Descripción del río Paraná; Historia del Islote; Diversidad biológica y principales especies; grandes lineamientos de la cultura isleña, Infraestructura y servicios del área próxima, Proyecto propuesto.

DESARROLLO

El origen del Islote

Muchas versiones se conocen acerca de la formación del islote, según información de diversos entrevistados aseguran que la formación del islote se dio de manera natural por la forma geográfica que presenta el río en este lugar; contraponiéndose al relato que afirma que el banco se comenzó a formar por el hundimiento de un barco y chatarra en ese punto, lo que determinó que se acumularan los sedimentos que trasporta el río, si bien esta embarcación se encuentra "fondeada", no fue la causa principal de este fenómeno.

El objetivo de la presencia de esta embarcación chatarra, era provocar la acumulación de sedimentos para una posterior conformación de un banco, que modificara la corriente del río frente al puerto, facilitando la accesibilidad y los movimientos de los barcos que accedían al mismo.

No coincide con esta opinión el ingeniero Leonardi, quien trabaja en la dirección de dragado de la ciudad y asegura que esa versión es refutable ya que el Río Paraná presenta distintas islas a lo largo de su recorrido y no todas responden a este hecho. Él aseguró que otro factor que contribuyó en la formación del islote se remonta a la creación del Puerto, ya que ante el gran refulado de arena para su construcción, los sedimentos fueron acumulándose y se desarrollo el comportamiento del fijado de la arena como se realizó con las demás islas.

Apenas aparece el banco se trata de fijar el mismo plantando "Chilcas" (Baccharis) este dato fue aportado por los informantes quienes además detallaron que esta actividad la realizó una persona comprometida con la protección de la naturaleza., por este motivo durante muchos años se vinculó la propiedad del islote a éste señor, pero ha sido imposible conseguir los documentos que acrediten esta versión.



Por su parte la Sra. Emma Bertolini de Rezzett, afirma lo anteriormente expresado, sosteniendo que fue su padre quien hizo esta labor en el islote; recuerda además que él siempre les decía "que había que fijarlo para que el río no se lo llevara".

El señor Edgar Wilson de 67 años, ratificó que en el lugar que hoy se sitúa el islote, hay embarcaciones hundidas y para él, éste hecho junto con el refulado de arena que se hizo son las causas principales de formación del banco.

Éstas dos personas brindaron otros datos de importancia para la investigación; por ejemplo que el nombre del islote no siempre fue el mismo, conociéndolo como "Islote Juan Carlos" (según la investigación éste sería el nombre de la persona que trabajó en el islote), "Isla Corazón" (por las parejas que iban al lugar) "Islote Municipal" (siendo éste el mas reciente). También, ambos coinciden en que años atrás la zona del islote y de la isla Puente eran usadas como balnearios, por tal motivo se lo llega a conocer también como Mar del Plata de Paraná. En el transcurso de las entrevistas, surgieron anécdotas que enriquecieron la historia acerca del mismo, por ejemplo hace mucho tiempo en un sector del islote cayó un rayo y desde ese momento no creció más vegetación en esa parte. Además de gratos recuerdos que cada uno de éstos informantes comentaron de acuerdo a vivencias y experiencias en el islote. Por otra parte, les pareció acorde la idea de llevar a cabo el proyecto ya que consideran al islote como un lugar de gran belleza natural y con una vista panorámica muy atractiva del río y de la ciudad.

Islote Municipal - Acciones para su protección

Al área analizada se le asignó la categoría de "Monumento Natural" mediante Ordenanza Nº 7961 de adhesión a la normativa provincial Nº 8967. Atribuye esta denominación a aquéllas áreas que contengan elementos naturales de notable importancia o especies vivas de animales o vegetales, formaciones geológicas, de valor histórico, científico, estético y educativo, cuya existencia podría estar amenazada.

En los Monumentos Naturales serán incompatibles todas aquellas actividades que directa o indirectamente pudieran afectar o modificar las

características que motivaron su designación como tal. Sí, se admitirán todas

aquellas tareas necesarias para el manejo y control del áreas.

Anteriormente, el 21 de julio de 1995 entra en vigencia la Resolución Nº

1.561 por la cual se declara área natural protegida al Islote Municipal. Luego, la

Resolución N° 195 de la Dirección Provincial de Recursos Naturales – fechada el 9

de agosto de 1995- la incorpora al Sistema Provincial de Áreas Naturales

Protegidas. El 15 de octubre de 1997 se promulga la Ordenanza Municipal N° 7.961

por la que se adhiere a la Ley Provincial Sobre las Áreas Naturales Protegidas y se

le asigna la categoría de manejo "Monumento Natural".

Cronología de la construcción del denominado "Puerto nuevo"

1904: inicio de construcción del puerto.

1907: habilitación del puerto.

Cronologías de la presencia y evolución del Islote a través de la observación

de planos y fotos

La Dirección de dragado de la ciudad de Paraná, facilito la obtención de

cartografía de la zona donde se encuentra situado el islote municipal, lo cual permitió

justificar el año que se ha enunciado como fecha de surgimiento del mismo.

1913: ausencia del islote.

1918: aparición de pequeño banco de arena., que supera el cero hidrométrico local.

1928: evolución del banco de arena en su diámetro.

1943: aparición del islote sobre la superficie, por que las aguas descendieron 1,26

por debajo del cero local y" brindó las condiciones favorables para el arraigamiento

de la vegetación "pionera" lo que facilitó la consolidación del banco"

1951: aparición total acercándose a la superficie actual del islote.



Los medios tecnológicos actuales permiten contar con imágenes que muestran con mayor precisión las características actuales de los lugares. En este sentido la fotografía satelital es una herramienta de gran valor.

Contar con fotografías antiguas y actuales permiten realizar una comparación de la evolución de la ocupación urbana a partir de la instalación del puerto nuevo de Paraná.

Inventario y descripción de los recursos naturales y culturales del Islote

La planificación de un lugar, debe comenzar con el relevamiento y el registro de los recursos existentes en el mismo, contemplando en el análisis: el paisaje, los recursos naturales, la población humana, y las actividades socioeconómicas de las comunidades que aprovechan o viven en el lugar. Este análisis permitirá tomar conocimiento de las condiciones existentes.

Héctor Ceballos Lascurain 1 clasifica a los atractivos turísticos de una zona determinada en tres categorías básicas: Atractivos Focales, Complementarios y de Apoyo.

Los atractivos eco turísticos Focales, son aquellos elementos distintivos del Patrimonio natural y/o cultural de un lugar.

En el Islote Municipal el atractivo Focal principal es su bosque hidrófilo, conformado por sauces criollos, aliso de río, curupí, seibo, En segundo lugar se consideran las playas fluviales de arenas blancas en el ángulo noreste del islote. Los mismos son los elementos que mejor caracterizan el área, especialmente el porte y disposición de la vegetación, donde los árboles forman un dosel y donde apenas una senda construida por el hombre permite el desplazamiento en el interior.

Entre los atractivos eco turísticos Complementarios, se pueden mencionar el área de los humedales, con la presencia de la laguna cuyo caudal es intermitente y funcional al comportamiento del río.

En tercer lugar, se analizan los atractivos eco turísticos de Apoyo, conformado por los elementos artificiales que facilitan la estadía de los visitantes en el lugar, en el caso de estudio, solamente existen un sendero y un área refulada donde la mayor altura la exime de las inundaciones permitiendo la instalación de la



casa del cuidador, el museo y el molino proveedor de la energía y un quincho para protección de los visitantes.

Siguiendo a los lineamientos propuestos por este mismo autor, a tener en cuenta para realizar un relevamiento exhaustivo se realizó el inventario del área que dio los siguientes resultados:

Nombre Propio:

Se lo ha identificado bajo distintos topónimos: "Islote El Dique" "Islote del Puerto", "Islote Municipal" e islote "Curupí" pero el más aceptado es el de islote "Municipal".

Categoría Institucional:

Islote Municipal

Categoría de Manejo:

Monumento Natural, Área Protegida con recursos Manejados

Eco-regiones:

Delta e Islas del Río Paraná

Jurisdicción:

Municipal

Ente Administrador:

Municipalidad de Paraná, ONG. "A Ñangarecó Nderejhé"

Instrumentos Legales de protección:

Resolución Provincial Nº 1561 -21/07/1995-se lo declara Área Natural Protegida Resolución Provincial Nº 195 -09/08/95-se lo incorpora al Sistema Provincial de Áreas Naturales Protegidas

Ley Provincial Nº 8967/95- Declaración Paisaje Protegido.

Ordenanza Municipal Nº 7961/97-Adhesión Municipal a la Ley Provincial sobre Áreas Naturales Protegidas y se le asigna la categoría de "Monumento Natural"



Localización Geográfica:

Departamento Paraná, provincia de Entre Ríos,

Coordenadas geográficas:

(31° 42′67′′S; 60° 31′20′′W)

Ubicación a Nivel Provincial:

Centro oeste de la Provincia de Entre Ríos, se encuentra ubicado en el Río Paraná en su tramo medio y frente a la ciudad homónima

Localidades más cercanas:

Paraná, Santa Fe

Área de Influencia:

Nor - Oeste de la Provincia de Entre Ríos y el área adyacente en la Provincia de Santa Fe.

Localización turística:

Pertenece a la Región turística del COLITUR (Consejo Litoral Turístico) o Litoral

Corredor turístico:

Costa del Paraná

Microregión:

Capital.

Superficie del Área y Límites:

15 hectáreas; 29 As; 95 Cs

Límites:

Norte; Sur, Este y oeste: Río Paraná



Medios de acceso al punto de Entrada:

Ruta fluvial: Río Paraná. Hasta el lugar del cruce Fluvial:

Avda Laurencena, Antonio Crespo y Raúl Uranga al Túnel Subfluvial y por este a Santa Fe /resto país

Avda Laurencena, Antonio Crespo y Raúl Uranga al acceso Norte Ruta

Nac.Nº12 Norte de la Mesopotamia argentina y Brasil /Paraguay

Avda Laurencena, Antonio Crespo y Raúl Uranga al acceso Norte Ruta

Nac Nº18 este de la provincia y la República Oriental del Uruguay

Avda Laurencena, Avenida Ramírez – Ruta Provincial Nº11 Puente "Virgen del

Rosario"-Rosario Santa Fe- Chile

Avda Laurencena, Avenida Ramírez – Ruta Provincial Nº11-Ruta Nac.Nº12 "Puente Unión Nacional" Buenos Aires.

Circulación interna:

Senderos peatonales.

Descripción de los recursos visuales globales:

Islote cuya vegetación forma una pared verde que se vuelca en forma de cascada al río.

Configuración básica del Terreno:

Isla de bordes elevados.

Variedad de elementos hidrológicos:

Laguna- río

Variedad de Patrones vegetales:

Bosque hidrófilo, Arbustales, Humedal /Pajonal/ Catisal

Efectos del uso humano:

Refulado, Sendero sin alfombra vegetal,



Atractivos eco-turísticos culturales:

Armado rociado con vinagre, chupín, guiso de Biguá, carpincho asado con lechuga amarga.

Tradiciones

Mitos y Leyendas: almas en pena, luz mala, leyenda del lobisón ,carpincho blanco, Ceremonias y festividades

Pesebres costeros

Atractivos eco turísticos de apoyo eco museo isleño.

Patrimonio biológico-natural:

Atendiendo los objetivos de conservación y aprovechamiento sustentable del patrimonio natural del país, la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable junto a Administración de Parques Nacionales determinaron 18 eco regiones en la Argentina con su cartografía y descripción correspondiente.

Definieron a la eco-región como "un territorio geográficamente definido en el que dominan determinadas condiciones geomorfológicos y climáticas relativamente uniformes y recurrentes, caracterizado por una fisonomía vegetal de comunidades naturales y semi natural que comparten un grupo considerable de especies dominantes, una dinámica y condiciones ecológicas generales y cuyas interacciones son indispensables para su persistencia a largo plazo.

El área en estudio corresponde a la denominada "Deltas e islas del Paraná" que comprende los valles de inundación de los trayectos medio e inferior de los ríos Paraná y su tributario Paraguay. Presenta como característica general un paisaje de islas bajas e inundables, delimitadas por los brazos laterales y cauces principales de los ríos y presentan amplios bajíos ribereños.

El accionar de los procesos fluviales son los modeladores de todo el ambiente determinando el arrastre y deposición de los sedimentos acarreados y originando diversas texturas y características de los suelos. Un proceso similar se ha desarrollado en el "Islote Municipal" donde al decir de los autores Senkman, Rodríguez y Aceñolaza " los procesos fluviales conforman su geomorfología y generan los suelos. Éstos poseen texturas areno-limosas a arenosas (de grano medio a fino), presentando escasa estructuración y desarrollo en sus perfiles. Si bien



existe variación, ésta puede sintetizarse en dos gradientes principales: a) uno del tipo natural, geomorfológico, donde la diferencia de altura entre albardón y bajo establece las diferencias entre tipo de suelo sobre todo en la aparición de los suelos hidromorfos hacia la laguna, y b) uno antrópico vinculado a la deposición de arena y elevación de cota en la zona denominada "el refulado".

Considerando la textura del suelo, por lo general el albardón alto (oeste), mas cercanos al cauce principal (y el refulado) presentan suelos con arenas gruesas y medias. El albardón (Este), asociado al cauce cercano a la costa, presenta mayor preponderancia de limos y arenas finas. Ambos presentan una total ausencia de horizontes edáficos definidos: unímodales."

La unidad de conservación analizada está altamente influenciada por el río Paraná que baña todo su contorno y posee en la parte central una pequeña laguna. ... "El patrón hidrológico se corresponde con un régimen pulsátil anual de inundación. La época de estiaje (bajante) se produce en agosto-septiembre, mientras que el puso de inundación suele darse sobre fines del verano, principio del otoño".

Vegetación:

"La vegetación de las islas desde el punto de vista fitogeográfico, corresponde a la galería paranaense, formación arbórea que sigue a ambas orillas de la gran arteria fluvial, desde Misiones hasta la desembocadura en el Plata y logra aún introducirse en los dominios de éste... (...) Dada la constitución propia de las islas, en forma de cubeta, con un albardón costero y una parte central baja y fácilmente inundable, interrumpida por pequeños albardones de los arroyos o cursos de agua temporarios del interior isleño, se distinguen distintas poblaciones vegetales.

El bosque costero constituido predominantemente por sauce criollo (Salix humboldtiana Wild), el aliso de río (Tessaria integrifolia Ruiz&Pav), curupi (Sapium haemastospermun Muell. Arg), sangre de drago(Croton urucurana Baill), ceibo(Eritrina crista-galli L.) y timbó blanco(Cathornium polyanthum A Epreng.); siendo el sauce la especie más conspicua del ambiente isleño.

Entre las primeras se destacan el Guaco(Mekania periplocifolia) y Cissus sicyoides La flora arbustiva ocupa los lugares bajos de los albardones, y esta



constituida principalmente por chilcas (Baccharis salicifolia), salvia (Limpia alba) y ortiga (Urera aurantiaca) entre otros. (Foto Nº 3)

Según el relevamiento realizado por el equipo Senkman , Rodríguez y Aceñolaza , en la zona norte del islote se observa un área con importante presencia de un pastizal/cataizal (Foto Nº 4) (Polygonum spp.) integradas a las predominantes otras especies tales como: Chilca (Baccharis sp), Paragüita, redondita del agua, o perejil de agua (Hydrocotyle bonairiensis), flor de sapo (Jaborosa integrifolia), Cissus spp. Etc.

Laguna interior tiene una superficie mucho más reducida después de realizado el refulado. Su comportamiento está intimamente relacionado con el del río, mostrando un espejo de agua solamente en época de creciente (Foto Na5) y es en ese momento cuando aparecen las plantas acuáticas tanto flotantes como arraigadas. Entre ellas el repollito de agua (Pistia stratiotes), helechito del agua (Salvinia biloba Raddi emend. De la Sota.), Duraznillo de agua (Ludwigia peploides), Dama de noche (Ipomoea alba L.)

El hombre con su accionar ha llevado a diversos puntos del mundo especies que por encontrarle un uso ornamental, medicinal o alimenticio ha cultivado y trasladado, realizando su dispersión ha otras zonas, adaptándose éstas, con gran fuerza, compartiendo con las autóctonas formando parte de la masa vegetal. En el islote son fácilmente observables: Ligustro (ligustrum lucidum), Morera blanca (Morus alba L.), Paraíso (Melia azadarach L.), Braquiquito (Brachychiton populneus) y otras.

Los autores antes mencionados han conformado un listado final contabilizando 118 especies de plantas reunidas en 39 familias botánicas y 84 géneros.

Fauna:

El islote es un área pequeña separada por un brazo del Paraná de la ciudad homónima, con una cierta proximidad con la capital entrerriana, lo cual puede incidir en una menor y selectiva presencia de fauna por la presión antrópica que ello supone y que ha determinado un número muy pequeño de especies representativas Entre los mamíferos del ambiente de las islas del Río Paraná es posible avistar el



coipo (Myocastor coypus), (Foto Nº 7) y referencias determinan que en períodos anteriores era posible observar carpincho (Hydrochoerus hydrochaeris) (Foto Nº 8), el lobito de río (Lontra longicaudis) cuyo estatus nacional lo considera en peligro de extinción , el gato montés común (Oncifelis geoffroyi), la comadreja colorada (Lutreolina crassicauda) y la overa o común (Didelphis albiventris), varios murciélagos de la familia Vespertilionidae y micromamíferos de la familia Cricetidae. Aunque debido a la proximidad del Islote Municipal, a la Ciudad de Paraná, es muy difícil y casi imposible ver a la mayoría de las especies antes descripta solamente se detecta su presencia por las huellas que dejan por la noche al desplazarse en busca del agua.

Entre la batracofauna las especies más conspicuas son el sapo común (Bufo arenarum), el sapito de panza colorada (Melanophryniscus stelzneri) y las ranas del género Hyla.

La yarará grande, crucera o víbora de la cruz (Bothrops alternatus) estaría presente, junto a integrantes de las subfamilia Culubridae como la culebra verde (Philodryas aestivus), la también denominada culebra verde (Chironius quadricarinatus), la culebra acuática (Helicops infraeniatus), culebra acuática overa (Helicops leopardinus) culebra parda común (Liophis miliaris), la culebra de bañado o una de las tantas que también llaman falsa yarará (Liophis poecilogyrus), el lagarto overo o iguana (Tupinambis teguixin) y lagartijas de la familia Teidae, entre otros.

Entre las tortugas está presente la tortuga de río (Hidromedusa tectifera) y la de laguna (Phrynops hilarii). Las aves presentaban 63 especies de acuerdo a los registros efectuados por Muzzachiodi (1997), pero el mismo autor en 2001 publica la existencia de 105 especies tomando como base los censos anuales de aves acuáticas.

"Las aves acuáticas o las que usan el medio aéreo sobre el río Paraná aportaron 27 especies que constituyen el 51% del total comunicado, perteneciendo a las familias Rallidae (11%) Ardeidae (9%), laridae(5%) y el 26% por las familias scolopacidae, hirundinidae," Gallinetas, pollos de agua, gallaretas, garzas , gaviotas, becasinas, golondrinas, teros y chorlitos, patos, Martín pescador, bandurrias ,aguateros y biguáes son posibles de observar en el islote Municipal .Así como también es interesante observar sus nidos y escuchar sus cantos



Fauna Ictícola:

El Río Paraná con su característica zona de islas y anegadizos, los que conforman importantes "humedales" que funcionan como importantes reservas de agua dulce y se convierten en reservorios de una rica y variada riqueza ictícola que incluyen especies migratorias y de valor comercial entre los que se destacan: Sábalos (Prochilodus), Dorados (Salminus), bogas (Leporinus), surubies (Pseudoplatysto), armados (Pterodoras) y otros hasta totalizar aproximadamente 220 especies (López, 2003) en la red Paraná Paraguay (11). Cinco de interés deportivo y turístico: dorado, surubí atigrado y pintado, pacú y manguruyú. Otros de valor comercial como el sábalo y las bogas cuya demanda y sobreexplotación aumentó a partir de la apertura de mercados internacionales.

Numerosas son las familias que viven en relación a la pesca (40 pescadores aproximadamente) Lo obtenido en parte lo consumen, o lo comercializan a través de los acopiadores, determinando la zona de Puerto Sánchez, próximo al Islote Municipal como el lugar de partida y llegada de los pescadores, dando origen a un pequeño barrio con sus viviendas en altura y negocios de ventas de pescado.

La presencia de estas pescaderías artesanales dan al paisaje elementos distintivos como pequeñas canoas, redes y espineles extendidos en la costa y las jaulas a medio flotar en el río lo que les permite tener los peces vivos.

Sobre-explotación del Recurso pesquero:

El recurso pesquero presenta serios inconvenientes por la excesiva presión comercial que ha sufrido el mismo, poniendo en peligro la principal actividad de los pescadores artesanales, según los cuales han disminuido la cantidad y diversidad de las especies.

Según el Profesor Oldani este tramo del Paraná presenta los siguientes tipos de sobreexplotación:

- Estético-deportiva por la pérdida de ingresos económicos provenientes de la fuente turística debido a la disminución de: abundancia de las especies objetivos, tallas trofeos y éxitos de captura.
- Del crecimiento o de la biomasa: porque los peces se capturan antes de que Optimicen la talla.



- Disminución de la biomasa capturada a pesar del incremento del esfuerzo de pesca.
- La talla media de las capturas inferiores a la talla óptima.
- No se respetan las tallas de la primera captura de las legislaciones.
- En general, la legislación de la provincia de Entre Ríos fija las tallas de la primera captura inferiores a los
- de la provincia de Santa Fe, salvo para S. maxillosus que es superior y para P.
 albicans, L. obtusidens, P. fasciatum y P. coruscans son iguales.
- La talla de primera captura (fijada por Ley) para: P. clarias, P. granulosus, O. kneri y L. patí, son inferiores a la talla de la primera madurez estimadas. Es decir, por Ley, se permitiría la captura antes de que los peces comiencen a reproducirse.
- Las redes utilizadas no están permitidas por la legislación de las provincias de Entre Ríos y Santa Fe.
- Del reclutamiento: porque el número de reproductores que permanecen en el sistema no alcanzaría para regenerar el stock en las principales especies comerciales.
- Además se registra: Cambio en la estructura de la comunidad con un aumento de las especies de menor valor comercial.
- Pérdida de especies.

Atento a que esta actividad es la base económico social de un importante grupo de personas que se identifican con el río, más aún ellos no quieren perder las actividades que de generación en generación han aprendido y realizado, teniendo como base el río, entre las que se encuentra la pesca artesanal como muy importante. Es imprescindible tener presente las recomendaciones que el autor antes mencionado expresa al respecto, para no perder una de las fuentes principales que sostiene la cultura isleña.



Patrimonio Cultural: Cultura Isleña.

Los datos relevados de la Cultura Isleña o Costera provienen de fuentes bibliográficas, recopilación de información en Internet, entrevistas a distintos actores sociales y visitas al lugar de referencia en compañía de los "Baqueanos del río", quienes también proveyeron información de interés.

Las entrevistas se realizaron a los pobladores costeros del barrio paranaense "Puerto Sánchez" y al único pescador radicado en el "Islote Municipal" En el primero por que sus pobladores son quienes continúan con las tradiciones propias de la cultura del pescador.

Las entrevistas se efectuaron en las viviendas de los residentes..Las mismas fueron estructuradas y no estructuradas, a fin de valorar y entender el modo de vida de los pobladores.

Un primer aspecto que se hace necesario destacar es la forma de vida del "costero auténtico", como ellos mismos acuerdan en reconocerse y llamarse; centrada en la pesca artesanal, esta se basa en salir día a día con la embarcación (Canoa o lancha) a recorrer el río, realizando la pesca con distintos implementos, también de tipo artesanal.

Si bien antes se podía vivir de la pesca , actualmente la venta del producto obtenido en el río, no alcanza para cubrir la demanda de la canasta familiar. Esto obliga a los pescadores a procurarse otras ocupaciones que le reditúen igual o mayor monto económico (como ejemplo, uno de los entrevistados es pescador y guía de excursiones / paseos en lanchas y de noche trabaja como personal de Seguridad en un comedor , además algunos de ellos reciben ayudas económicas del Estado en forma de asistencias económicas o bolsones de alimentos. Otra entrevistada menciona que tiene un cargo público y en su tiempo libre, continúa colaborando con las tareas de pesca.

Además algunas personas mayores perciben alguna jubilación nacional o provincial . Muchas mujeres realizan servicios domésticos o venden empanadas y pan casero.

Es importante destacar que "el isleño" no vive en una sociedad totalmente aislada, sino que constituye una "sociedad parcial" dentro de una sociedad más amplia.



De las crecientes del río Paraná, la más recordada es la del año 1982, por los perjuicios que trajo e hizo que algunos funcionarios políticos provinciales/ municipales adjudicaran viviendas a algunas familias del barrio de "Puerto Sánchez" en otros sectores de la ciudad, situación que los llevó, a des-identificarse con el río y con su principal ocupación de pescadores.

En otras oportunidades se los intentó trasladar con intenciones de hacer un paseo turístico en la zona pero quedó sin efecto. Actualmente, continúa el temor en muchos de ellos al estar viviendo en terrenos fiscales ante la posibilidad de que sean removidos del lugar, pero todos los intentos que se han comenzado en pos de ese objetivo han quedado truncos por oposición de los propios pobladores

Caracterización del Grupo Social:

"Nos gusta pescar de noche, remar aguas arriba, dormir al lado del fuego... Esto es parte de nuestra vida en las islas, en el río, la otra parte en la ciudad donde está nuestra familia, la compañera y los gurises " (Beto Martinez).

Cuando iniciamos la investigación de esta franja poblacional costera, definimos que la zona de influencia o cobertura de la misma se iba a remitir al islote. En éste únicamente habita en forma estable un solo poblador (Sr. Luis Roldán, pescador e hijo de pescadores) que se denomina a sí mismo puestero o baqueano, su función es prestar el servicio de cuidador del área natural municipal protegida y su relación contractual laboral depende de la Municipalidad de la ciudad.

También se delimitaron los posibles sectores geográficos en los que se fueron afincando los pobladores costeros. (Puerto Sánchez, Bajada Grande, Toma Vieja, Bajada de Nuñez. Siendo el Islote un sitio sin otra población que la descripta, se decidió que se extendería el límite del área poblacional a investigar, anexando a los vecinos afincados en la franja próxima a la margen costera conocida como Puerto Sánchez y que son los que recorren el río en el área cercana al islote revisando el espinel u otras islas ubicando sus mallas.

Puerto Sánchez:

" A este lugar ,cuando yo contaba pocos años, solía llegar a pescar mojarras y observaba todo el movimiento en torno a la venta de pescado. Llegaban los botes



con los pescadores, remos en mano trayendo la "cosecha" de la pesca, a veces con muchas "piezas" o pocas. La venta se hacía a particulares y a revendedores o Palanqueros (Nanni, D.1998).

Puerto Sánchez es un antiguo barrio de pescadores que dista unos 3 a 3,5 km. del Centro Cívico y Casco Histórico de la capital entrerriana. Sobre su calle principal, se levantan viviendas de tipo palafitos, de cemento y materiales reemplazantes de las anteriores: sencillos ranchos a la vera del río En Entre Ríos las familias de los pescadores se ubican generalmente sobre la barranca o en la orilla del río Paraná.

Se sube a la primera, por un sendero que se abre paso entre las matas de cañaverales silvestres, o bien, por la playa de limo que bordea el río Sus ranchitos son de barro o ladrillo blanqueado a la cal, con techos de paja cubiertos con chapas de cartón alquitranado.

Muchas de ellas fueron ubicándose en lo que hoy se denomina "Puerto Sánchez.". Topónimo que hace alusión al primer poblador Don Pedro Alcántara Sánchez, oriundo de Alcaráz, que se afincó en la zona costera, a finales del Siglo XIX dedicándose a la pesca.

La vivienda que construyó junto a las de otras familias que se arraigaron en el terreno por entonces fiscal, era un rudimentario rancho con techo a dos aguas de paja montado sobre tierra firme con paredes de paja o adobe y techo de madera de capipoti.

Confeccionó a pala, con troncos y piedras un sendero escalonado hasta el río. Un molle le sirvió de amarre para su canoa. Edificó frente a su ranchada un puerto casero. A partir de entonces los puesteros y pescadores de las islas, o de los parajes próximos Celina o Villa Urquiza que por algún motivo debían llegarse hasta Paraná, sabían que encontrarían protección y descanso en este lugar, posteriormente muchos de ellos, atraídos por el movimiento de la ciudad, se trasladaron y construyeron su vivienda para quedarse en el lugar. Después de la creciente de 1905, las viviendas se alzaron sobre postes de madera de timbó removibles, según el comportamiento y la bravura del río.

Es en este momento que aparece un elemento que caracteriza e identifica. al grupo, ya que al construir su rancho cuando el hombre era soltero, lo hacía con



techo de "un agua", cuando traía compañera cambiaba la orientación y lo realizaba con techo de "dos aguas", reforzaba la estructura y cuando la familia aumentaba, ampliaba también el rancho.

La principal limitación para el costero y su familia son las crecientes o "arribadas" con mayor o menor peligrosidad, ya que lo primero que ve amenazada es su vivienda , luego su ocupación y por último la obtención de alimentos Las sucesivas crecientes anteriormente predecibles según el comportamiento conocido del río, hacían que los pobladores se prepararan y reforzaran especialmente los techos y los pilotes sobre los que se asentaban las primitivas construcciones Cuando las "Aguas bajaban" las familias evacuadas regresaban a su vida cotidiana, a "asolear" lo que se pueden conservar y desechar lo que esta inutilizado por el agua.

Los gobiernos provinciales y municipales emprendieron planes de recuperación de la vivienda costera, construyendo una serie de viviendas tipo palafitos, de material asentadas sobre pilotes de hormigón las que fueron adjudicadas entre los años 1995 y 1999 a familias que reconocían su pertenencia al lugar.

También se ampliaron los terraplenes consolidándolos con gaviones, lo que soluciona el problema de las frecuentes inundaciones.

Por el sector oeste, las continuas erosiones de la barranca están afectando a los pobladores establecidos bajo su amparo, lo que inició un éxodo de varias familias hacia otras zonas de la ciudad. Cabe mencionar que los entrevistados destacan la creciente del año 1982 en la que el río registró una marca de 6,77m. Éstos fueron auxiliados por los efectivos de la Prefectura Naval Argentina de la ciudad, quiénes con bombas succionadoras intentaron desalojar el agua del interior de las viviendas. La Dirección de Defensa Civil se ocupo de trasladar las familias, en tanto los empleados municipales llenaban bolsas de arena para frenar el avance del agua y los vecinos "fijaban estacas de chorizos de chilca" a modo de contención natural.

A partir de este impacto los vecinos del barrio comenzaron a prestar atención en las alturas del río en Iguazú, para intentar predecir el comportamiento del mismo, sus nuevas bajantes y de acuerdo a ello, relata un pescador son sus "estados de ánimo" por la inseguridad que le genera un nuevo repunte del agua.



En 1992 hubo otra creciente la que estaba prevista a los 10 años de la anterior, con un registro de 6,88mts. Superando a la anterior.

Y en 1998 una nueva "riada" socavó los terraplenes artificiales de contención que el "costero auténtico" supo soportar disponiéndose a reconstruir su casa nuevamente y otros mudaron sus cosas al piso superior (en las nuevas construcciones se les construyó dos grandes habitaciones abajo y otras dos arriba) Por los años cuarenta cuando doña Dominga Ayala de Almada llegó a Puerto Sánchez, proveniente de Colón, junto a sus padres y siete hermanos, en una embarcación con la que tardaron dos meses y siete días recorriendo el río Uruguay y remontó el Paraná inferior y Medio , no había conexión particular a la red de energía eléctrica, por lo que las familias se alumbraban con candiles (una mecha embebida en querosén que hacía arder la grasa de pescado y por combustión , producía luz). Tampoco había conexión domiciliaria de agua potable; por lo que bebían agua del río la que recolectaban y la dejaban "asentar".

Trasladando una línea imaginaria que desciende desde el anterior sitio donde se levantaba el monumento al Pescador hasta la costa, las mujeres se agrupaban para lavar la ropa con agua de río, momento que aprovechaban para las relaciones sociales, intercambios de noticias y comentarios. Muy pocas eran las que "salían a trabajar" Contrariamente a lo que sucede en la actualidad, donde son numerosas las que salen a realizar trabajos fuera de sus casas, generalmente como empleadas domésticas.

Cerca de este lugar se amarraban algunas embarcaciones tales como "el Salvador", "Don Enrique", "Chemembí" nombres que aún subsisten en embarcaciones que se conservan como bienes familiares (Han dado de baja a las primitivas, pero rebautizaron a las modernas con los mismos nombres); se recuerda aún aquellas que se averiaban de tal manera que resultaban inutilizadas para la pesca quedando "encostadas" o paradas en la orilla, como símbolos vivos del trabajo del pescador, una de ellas "Santa Cándida" desapareció en un temporal.

En los primeros años de democracia se inauguró un comedor infantil "Carpinchito" para que los gurises costeros almorzaran y recibieran cuidados y objetos materiales, coincidentemente con el período en que las madres salieron a



trabajar fuera de su residencia y también una sala de primeros auxilios "Dr R.D'Agostino".

Actualmente Puerto Sánchez y sus barrios cercanos cuentan en general con red de servicio eléctrico, agua potable, telecomunicaciones, alcantarillado, eliminación de excretas y de basura.

Esto último se garantiza por la tarea de la Dirección de Limpieza Municipal que procede a la Recolección de Residuos domiciliarios en dos turnos de trabajo(diurno y nocturno) "...el caserío barrancoso se denomina Puerto Sánchez, Jornaleros, Obreros de la costa, gente con problema de viviendas, jubilados, y gente que ama las aguas ,han suspendido sus viviendas en la barranca. Si ustedes llegan de día la paz de la tarde costera les humedecerá el alma(...) Si prefieren la noche, sentirán el río luminoso golpear la costa... Puerto Sánchez en la arboleda y en la ladera de la barranca, duerme y huele a pescado frito. Un olor difuso a sauce y a pesca apaciguará el corazón ..."Díaz, José Ma. 1992

Situación económica:

Según un estudio antropológico de R.Reina de 1973: "Paraná; social boundaries in an Argentine City" el pescador se ubicaría a sí mismo como miembro de la "clase humilde", mientras que los de "clase alta" lo designarían como "negro" o "clase baja".

De acuerdo a la clasificación propuesta, la actividad pesquera puede ser considerada comercial y deportiva, el primero es generalmente un poblador de escasos recursos económicos. Vive en ranchitos muy precarios en la costa del Paraná "Barrio "Bajada Grande", "Puerto Sánchez" y "Puerto Viejo". Se desplaza con una lancha o canoa de madera hecha por algún carpintero local, accionada a remos o con un viejo motor.

Sus herramientas son una o dos redes o mallas tejidas y tres o cuatro "espineles" (Largo hilo del cual cuelgan varios cordones o "relingas" con anzuelos en los extremos).

Para él la pesca cumple dos funciones importantes: alimenta a su familia con un recurso que obtiene gratuitamente del medio y además, cuando la pesca abunda,



vende la producción obteniendo dinero para las provisiones en el almacén y alguna ropa.

El pescador deportivo es un apasionado de este entretenimiento que lo practica cuando su trabajo habitual se lo permite, como una recreación y no una necesidad de subsistencia.

En el barrio "Puerto Sánchez" la pesca que se practica es tipo "artesanal" consiste en una salida diaria del pescador al río en su embarcación (Barcaza, canoa a remos, pala, y botador o a motor) para la extracción del agua de las piezas; se efectúa mediante cañas, redes, o mallas (antes tejidas por los mismos pescadores con hilo de lino) mojarreros, y mediomundos (este último es una caña de pescar con un aro en su extremo, al cual se inserta una red de tejido fino, que sirve para pescar piezas mas pequeñas.

Las canoas en general son realizadas en madera de timbó colorado, actualmente son de fibra plástica con motor fuera de borda, se sigue efectuando la pesca con piolas de fibras de polietileno y del mismo material son las boyas; el modo de pesca era y es "con simbra "o carnada; para extraerlos del agua se lo "fija con la chuza" ya que podían atravesar el pez con una especie de uña de hierro.

Los espineles son "alambres, con brazoladas de piola o "sirga" de algodón en los veriles" portadores de anzuelos, se los usa en ríos profundos. Fijándolos en el fondo del lecho con un elemento pesado, para que la correntada no lo arrastre y por lo general con una pequeña boya (tarro) atada en él para ubicarlo en la superficie del río. El pescador lo recorre varias veces en el día para controlar sus carnadas, reforzar o cambiar y recoger los ejemplares que quedaron capturados en sus anzuelos.

Cuando se capturaban abundantes peces eran vendidos para consumo o los conservaban vivos en "Jaulas" sumergidas en la orillas (Jaulones) o se los entregaban a los "palanqueros", quienes transportaban al hombro la "palanca" De donde colgaban los peces los que eran vendidos en distintos puntos de la ciudad domiciliariamente.

Así se los recuerda a los "Palanqueros "Generalmente a media mañana se oía el clásico pregón del pescador, el simpático don Fehleisen, portando los



pescados frescos colgados de una palanca cargada sobre sus hombros. << Pescadiiii....tos>>>> se le oía gritar" (Nanni, D 1998).

En la actualidad existen dos `pescaderías que son "centros de comercialización" del fruto fresco del río en el barrio "Puerto Sánchez". Mary y Lemos.

Es importante mencionar que la fauna ictícola se ha empobrecido por la desaparición paulatina de numerosas especies (Surubí, pacú, manguruyú) y también se observa un fenómeno altamente significativo cual es la mortandad inexplicable de ciertas variedades adultas de peces, la escasez de pique de variedades tales como el Pacú y el manguruyú, se aduce a que se debe por la pesca indiscriminada (ejemplares jóvenes y alevinos o cuyo tamaño es menor al reglamentario) lo que provoca un desequilibrio en el ciclo reproductivo de las especies.

Algunos residentes refieren que con la construcción de mega-obras de infraestructura (Túnel Subfluvial Uranga-Silvestre Begni"; Represa Yacyretá; Puente Rosario- Victoria y otros) han determinados afectaciones como por ejemplo sonoro, y/o contaminaciones varias, las que son negativas para las especies.

Otra justificación esgrimida, por profesionales de Organismos del Estado provincial determina que el motivo son las abruptas bajantes del régimen estacional del Paraná, lo que obliga a algunas especies a emigrar a lugares con más caudal de agua, o quedan dentro del cauce primario, y son depredadas por otras especies.

En el CERIDE (Centro Regional de Investigación y Desarrollo, Sta. Fe) se está investigando sobre el repoblamiento natural y las posibles causas de la mortandad de las larvas de sábalo, poniendo a resguardo de forma artificial el "hábitat natural" donde las hembras desovan y monitoreando el crecimiento de la larva.

Los pescadores costeros, se remiten a la "desaprensión" de algunos deportistas comerciantes, que utilizan "trasmayos" o redes que limpian el fondo arrasando la fauna ictícola en cualquiera de sus estadios de crecimiento.

La Subsecretaría de Medio Ambiente llevó a cabo "Talleres de Pesca", con el objetivo de informar, instruir y concientizar a la población que real o potencialmente que interacciona con el Río y sus seres vivos.



Otro obstáculo según los mismos pescadores son los camalotes y el canutillar, flora típica del río que se acumula en la base de las canoas y las va deteriorando.

Entre otras ocupaciones y actividades anexas a la pesca que se continúa ejecutando aún hoy es la del "calafateador" "— verdaderos constructores y restauradores ribereños artesanos de la madera, quienes pueden hacer una embarcación completa hasta sus remos, como restaurar las más deterioradas, especialmente en lo que respecta a la pintura que las recubre. Esta actividad se ha ido perdiendo porque "algunos de estos artesanos de lo naval eran ya mayores, no salían diariamente de pesca y efectuaban una tarea más pasiva; a veces también se ocupaban de tejer y reacondicionar las redes. La segunda actividad consistía en lavarlas y secarlas a la. Se ocupaban además de "religarlas" con cordeles de sisal "... "embollandolas " con corchos pasados en parafina caliente, que cumplía la finalidad de que " no carguen tanta agua"

Diversas actividades permitían sumar dinero como por ejemplo la venta de leña o de "cucharas del agua" (conchillas u ostras de río). Otra de las tareas remunerada era: cruzar ganado a la isla por encargo del propietario, y la posterior ejecución de tareas del tipo rural (marcar, señalar, descornar y castrar vacunos).

Cuando la gente vivía en la isla, cultivaba maíz zapallo, choclo, sandía porque la tierra de la isla es muy fértil .Otro ejemplo del cual se hacen eco es el caso en la isla Puente donde una señora cultivaba flores que vendía en la ciudad.

Reinserción laboral de los pescadores:

La disminución del recurso pesquero ha cambiado la vida de los pescadores teniendo que buscar rápidamente una reconversión laboral ya que esto, los afecto en lo más íntimo por pertenecer a la identidad de pescador. Solo desde este marco se comprende su vida y en algunos casos, sus temores.

Cuando el poblador sale "a recorrer" además de trabajar, de poner en práctica sus saberes, sus capacidades y percepciones, está jugándose el alimento familiar de todo el día.

En esta "salida", que puede equipararse al trabajo "buscavidas" del vendedor urbano con la enorme salvedad de que el pescador debe proveerse la mercadería a



comerciar, le resulta imprescindible saber qué sitios recorrer, allí ponen en juego su agudeza en la ubicación espacial sobre el oscuro Río y las especies posible a extraer; si está en aguas abiertas, el surubí, o los que se hallan en el lecho fluvial, como las rayas ya que no es igual llevar a la mesa un surubí que una "vieja del agua" o bagre(por su tamaño, consistencia y calidad de su carne).

Las canoas vuelvan vacías cuando "...se sale a recoger la pieza de verano, que aun no se ha retirado por el calorcito,...ya que la de invierno todavía no ha venido...pero ni la una ni la otra están presentes en el agua". Una jornada de 10 o 12hs. de trabajo no llega a aportar 10 kg. de pescado(para venta a los acopiadores) La falta de alimentos y dinero se va compensando con la búsqueda de changas o jornales que duran de dos a cinco días, no se toman trabajos de un tiempo mayor para "hacerse al río".

Estas tareas son un paliativo a la criticidad de lo económico, va determinando en los hombres el aprendizaje de otros oficios, tareas, ocupaciones temporales como por ejemplo, las relacionadas con la construcción, y las mujeres el servicio doméstico.

Les resulta difícil insertarse ya que "vienen de la cultura del agua", como ellos mismos lo expresan, hay "tres o cuatro generaciones familiares detrás de hacer lo mismo, vivir de y por el Río".

Consideran que si acceden a otros trabajos o no los pueden aprender, porque tienen sus capacidades desarrolladas para otras tareas o se sienten "encerrados", oprimidos. Peor es si este pescador tiene entre 40 y 50 años ya que por su edad no será contratado("...una persona de 40/50 años es mas propensa a sufrir un accidente"... y en caso de que lo sea, le es difícil incluirse en grupos laborales cuya trayectoria data de hace mas de 20 años.

Los nuevos aprendizajes y normas de convivencia laboral hacen que el pescador abandone su nueva ocupación por sentirla excluyente. Fuera del rubro "Construcción", hay escasa oferta y variedad en cuanto al tipo de empleos.

Para ser incluido en el sector industrial o Administración, se exige la Certificación de la Escuela Secundaria finalizada, manejo de PC, etc...niveles de instrucción a los que los pescadores no han accedido.



Actualmente, por la intervención de la Política Partidaria, se les ofrecen subsidios y Planes, netamente asistencialitas y paliativos, que producen un gran estrago en la transmisión familiar del valor "trabajo".

Otros modos de subsistencia registrados son el "cirujeo", "pedigueñeo"...que son vividas como denigrantes. Uno de ellos expresaba que "el que fue pescador no sale a robar, por la cultura de trabajo con que se ha criado"

Además, señalan que el costero no vive en una sociedad totalmente aislada, sino que constituye una "sociedad parcial" dentro de una sociedad más amplia.

Estos pobladores relatan que por la falta del recurso ictícola, del alimento, del trabajo, están aumentando fenómenos como el alcoholismo, desmembramiento familiar, deserciones escolares,...la extinción del oficio. "El que fue pescador ,va a morir pescador".. sin poder ver que sus hijos lo hereden en este tarea".

Las reglamentaciones del Estado, provincial acerca del manejo y preservación de la vida silvestre, constituyen uno de los numerosos "procesos de articulación social" que vinculan a estos grupos aparentemente aislados con el resto de la sociedad.

El modo de ganarse la vida, el sustento radica en la pesca, por lo que se consideró importante remitir esta actividad al Reglamento para la protección de la pesca, vigente n la provincia, cuya supervisión y vigilancia lo realiza personal de la Dirección de Flora y Fauna de la provincia.

Dentro de la macroestructura organizativa provincial, la Subsecretaría de Medio Ambiente y Ecología, es la encargada del control y supervisión de esta actividad, pero la realidad es que no cuenta con medios ni personal suficiente con el fin de llevar adelante operativos para combatir la depredación de las especies.

Los operativos se organizan conjuntamente con oficiales de Prefectura Naval y Policía de la provincia, en los que se ha comenzado a incorporar el trabajo de los guardafaunas. Tanto la pesca comercial como la deportiva están reglamentadas por Instrumentos Legales dictados por los Organismos antes señalados para conservar la flora y fauna silvestre, Entre sus limitaciones se propone veda total de pesca del Manguruyú y Pacú, la Reglamentación exige que si la pieza posee una medida inferior a 65 cm. para el dorado y 75 cm. para el dorado, fuera de estas medidas deben ser devueltas al río.



Un número interesantes de pescadores logra seguir desarrollando tareas en o junto el río es llevando a cabo otras actividades tales como:

- Salidas r\u00edo adentro para gu\u00edar grupos de aficionados a la pesca (dada la experiencia y condici\u00edon de expertos en lo que se refiere a conocer lugares de pique).
- Venta y asesoramiento de carnadas.
- Acompañamiento a los grupos de excursionistas de pesca indicando o llevándolos a lugares apropiados para acampar, bajadas de lanchas, y/o guarderías náuticas.
- Otro grupo ha implementando desde el año 2000 acciones de Asociativismo buscando "superar el individualismo y caminar juntos" así un grupo de pescadores (Raúl Roco, Luis Romero, Luis "Beto"

Martínez y otros con el apoyo de la Fundación Eco urbano, Avina y Fundación Proteger lograron conformaron una ONGs bajo la denominación (ONG" Redepesca" "Baqueanos del Río") que tiene como principal objetivo el recupero y difusión de la "Cultura Costera". Ellos en sus embarcaciones tradicionales son los que trasladan actualmente a los turistas haciéndoles conocer el Islote.

A pesar de estos esfuerzos, al revisar los datos relevados por la Direc. De Estadística y Censos de la provincia, y de la EPH(Encuesta permanente de Hogares) se toma conocimiento que, un 40% de los pobladores de este barrio son beneficiarios de Planes y Programas Nacionales y Provinciales:(Bono P.A.F-.Plan Alimentario Familiar-;Bono PRAF-Plan Refuerzo Alimentario- Familiar,-Plan Jefes y Jefas de Hogar Provincial.;- Plan Familias-Nacional;Ley 4035-provincial.;Pensión Nacional por madre de mas de 7 hijos y otro importante porcentaje se compone de trabajadores del sector servicios: estatales y municipales; servicio doméstico. Pescadores y desocupado/as. Esto demuestra que el río ya no los provee del recursos ictícola que en su origen determinó la conformación de un barrio lo más cerca posible del río donde desarrollaban su principal actividad económica, la pesca.



Justificación de la posibilidad de ser destino turístico:

Análisis FODA:

Con relación a los temas analizados anteriormente es importante realizar un examen completo mediante un cómputo de las fortalezas y debilidades del lugar.

El reconocimiento de las primeras es esencial para el diseño de estrategias de desarrollo capaces de orientar hacia un mejor aprovechamiento del Islote Municipal mientras que conocer la existencia de las debilidades permitirá evitar las estrategias demasiado optimista para enfrentar las restricciones existentes en el lugar.

Los estudios previos y especialmente el trabajo de campo permiten identificar las siguientes fortalezas y debilidades.

Fortalezas:

- Islote de propiedad del Municipio de Has. Cubierto de bosque higrófilo conservado en las cercanías de dos ciudades capitales Paraná/Santa Fe.
- Particular combinación de ambientes y múltiples oportunidades de armar safaris fotográficos.
- Condiciones favorables a turistas no convencionales para práctica de turismo en la naturaleza.
- El Islote esta ubicado en el río Paraná a pocos minutos del puerto de la ciudad homónima y con características importantes para ser aprovechado mediante actividades enmarcadas dentro del Ecoturismo.
- El mismo está enclavado en un ámbito naturalmente importante y con potencialidades Turísticas.
- Valor y calidad del patrimonio natural.
- Disponibilidad de áreas de alto valor escénico y recreativo, caracterizadas por un bajo nivel de intervención en la naturaleza.
- Humedales que pueden ser aprovechados como recurso de observación de flora y fauna, propia de esos ambientes.



- El microclima local se presenta confortable y dada su ubicación geográfica al borde de un curso de agua, puede sentirse bienestar climático y realizar un aprovechamiento del Islote durante todo el año.
- Presencia de diversidad de aves observables durante todo el año y presencia de otros animales de mayor porte identificados para el Islote
- Diversidad de patrones vegetales (selva hidrófila, cataizal y humedal) con especies diversas y específicas en cada una de ellos.

Debilidades:

- Ausencia de señalización y cartelería didáctica que permita conocer a la naturaleza.
- Falta de centro de interpretación, que se integre correctamente en el paisaje utilizando técnicas en su construcción ambientalmente sostenible.
- Carencia de previsión para afrontar el comportamiento variable del río.
- Conductas desaprensivas de los usuarios del Islote, con relación a la preservación de los recursos naturales y paisajísticos.
- Insuficiencia de personal para atención de la educación ambiental y la recreación en la naturaleza.
- Inexistencia de acción coordinada entre los diferentes niveles de tomas de desición (Municipio, fundación "Baqueanos del Río", y Ongs.) y para promoción de actividades ecoturísticas cumplimentando los principios que seguren un turismo sustentable y sostenible.
- Deficiencia funcionales y estructurales en el servicio de recolección de residuos.
- Falta de adecuación de los senderos, demasiado anchos, y construcción de otros sobreelevados.
- Necesidad de que la máxima autoridad o responsable sea un profesional especializado en conservación y manejo de los recursos naturales o medio ambiente.
- Falta de personal de control y guías de ecoturismo, piezas claves, para el mantenimiento de la actividad en el lugar.



Oportunidades:

- Cercanía de ciudades capitales (Paraná/Santa Fe).
- Ambiente propicio para: Safaris fotográficos, observación de flora y fauna, actividades de ecoturismo.
- Resignificación del papel de la, ONGs y de los organismos específicos en el interior del Islote
- Posicionamiento positivo como destino ecoturístico dentro de la oferta que ofrece Paraná.
- Posibilidad de desarrollar proyectos en conjunto con otras organizaciones nacionales y extranjeras, públicas y privadas. Trabajo en red.
- Fortalecer los objetivos propios de la gestión actual del Islote: Ej.:"incorporar los principales centros de investigación del país para el estudio y resolución de la problemática del Islote"; "revalorizar el Islote como ámbito de educación formal y no formal".
- Coordinar proyectos conjuntos con las otras Instituciones presentes en la zona, pueden servir para combinar potencialidades (sinergia), Ej.: venta de productos regionales de los isleños (comida, artesanías etc), Generación de fuente de trabajo. Contratación de recursos humanos, de personal, perteneciente al ámbito isleño, especialmente para la reconversión laboral de los pescadores. Integración del Proyecto Islote al Programa Cultural
- Puerto Sanchez del Municipio.

Amenazas:

- Profundización de lo impactos directos e indirectos desarrollados en el mismo, originando la degradación creciente del medio ambiente y aumento de la contaminación.
- Pérdida de protagonismo del Islote en la zona, por ausencia de estrategias adecuadas de mantenimiento y promoción
- Pérdida de celeridad en los trámites a través de los cuales los responsables del
- Islote canalizan sus demandas y políticas presupuestarias.



Producto Turístico:

La estructuración del producto turístico que se obtendrá una vez concluidos los lineamientos presentados tendrá las siguientes características:

Ofrece: Bosque natural, Playa, Paisaje, Biodiversidad, Educación Ambiental,

Recreación en la naturaleza: Safari fotográfico. Excursiones acuáticas,

Observación de la Ciudad desde el Río, Contacto con la cultura Isleña.

Dirigido a: Población de diversos estratos de edades, sexo y con aptitud

especialmente afín con la naturaleza.

Época a Ofrecer: Durante todo el año.

Comercialización: Agencias de Viajes, Hoteles, Empresas Turísticas, Escuelas,

Internet, Ferias y Exposiciones etc.

Forma de Comercializar: Mediante paquetes individuales y grupal.

Posibilidades y acciones a desarrollar:

Por lo analizado, el islote Municipal tiene las condiciones esenciales para desarrollar un proyecto de Ecoturismo.

La riqueza y diversidad biológica de las formaciones vegetales que cubren el lugar, con presencia de importante y diversa cantidad de árboles, arbustos, enredaderas, propias de la selva hidrófila que acompaña el río Paraná desde su nacimiento; un ambiente de características acuáticas, cuyo espejo de agua es intermitente y sólo aparece en épocas de creciente del río Paraná, determina la presencia de un humedal/pajonal que sirve de habitat a numerosas aves acuáticas, según el Lic. Muzachiodi alrededor de 105 especies de aves se pueden observar a lo que se suma la riqueza en peces, sostén de una actividad deportiva turística que atrae a numerosas personas.

Esta unidad de conservación, el mayor impacto que ha sufrido es "el refulado" en los años 90, y que abarca el centronorte del islote, el resto muestra condiciones naturales similares a las restantes islas del Paraná. El deterioro que presenta se debe entre otros condicionamientos al manejo no controlado, ni bajo conceptos preservacionistas que se ha realizado del lugar, no obstante mantiene en gran medida sus condiciones naturales.



Para realizar un proyecto ecoturístico según el arquitecto Roberto Bullón se requieren las siguientes condición: "Un área natural protegida en cuyo ambiente haya biomas de interés turístico.

Un sistema administrativo que condicione los tipos de visitas e instruya a los turistas sobre las características de lo que va a ver.

Una experiencia satisfactoria del usuario en cuanto a la calidad del ecosistema visitado y el conocimiento de sus características distintivas.

Un aprovechamiento turístico de los ecosistema que resultan interesantes, con la condición que no ponga en peligro las bases de su funcionamiento" El primer requisito se cumple, atento a la diversidad biológica que posee permite desarrollar turismo de la naturaleza, científico, observación de aves, safari fotográfico y la observación y educación ambiental para turistas en general.

El segundo requisito requiere de una Ordenanza Municipal que apruebe un "Plan de Manejo" del mismo, el que contemplará las acciones permitidas y no permitidas en el lugar. En cuanto al tercero y cuarto requieren de la implementación de un Programa integral que tenga como objetivos:

- Reacondicionar el "Islote Municipal" para el desarrollo del Ecoturismo y la Educación Ambiental.
- 2. Dar a conocer la presencia y posibilidades de visitar al mismo, para modificar el porcentaje de personas que no conocen el Islote.

Estos objetivos fueron los pilares que llevaron a proponer el Proyecto:

"Implementación de elementos y servicios eco turísticos en el Islote Municipal como apoyo de la educación ambiental" aprobado en el marco de la convocatoria: "Puente entre Universidad y Sociedad"-Programa promoción de la Universidad Argentina- Secretaría de Políticas Universitarias (SPU)- Ministerio de Educación ,Ciencia y Tecnología.(M.E.C. y T.).En el mismo se intenta potenciar las fortalezas, modificar las debilidades así como también aprovechar las oportunidades para ello, se propusieron los siguientes programas y sub-programas.



Plan integral de Aprovechamiento Ecoturístico y Ambiental del Islote

Programas	Sub programas	Acciones
En centros emisores de Paraná, Santa Fe y otras localidades vecinas	Difundir la existencia del islote, su localización y posibilidades para el desarrollo del ecoturismo y la Educación ambiental.	
En la zona del Puerto y Costanera	 Señalización en el área con frecuente presencia de turistas, lugareños y excursionistas de su presencia y posibilidades de visitas Centro de Interpretación 	 Diseño y construcción de un cartel Diseño de baners y gigantografías que sinteticen los siguientes temas: Paraná "Pariente del Mar" (Descripción e historia) Islote Municipal, sitio con diversidad biológica Origen e historia del Islote Vida y cultura del isleño
Desarrollo y mejoras Del equipamiento del Islote	 Senderos Identificación de elementos de la naturaleza Identificación de especies vegetales Interpretación de la naturaleza 	 Construcción de senderos en altura. Diseño y localización de carteles descriptivos de las especies animales y vegetales de observación frecuente Localización de carteles de madera para identificar mediante nombre científico y vulgar los árboles. Diseño y localización de paneles descriptivos y orientativos para la interpretación de la naturaleza especialmente localización de las especies vegetales
De interpretación y cuidado de patrimonio natural	 Fortalecimiento de la planta de personal del Islote Extensión educativa ambiental De comunicación del Islote Municipal. 	 Es necesario Incrementar y Capacitar el personal del lugar en la atención al público y el uso del lugar. Difundir sus posibilidades de uso para realizar educación ambiental El informe elaborado por docentes y alumnos de la Lic. en Turismo de la Fac. de Gestión (UADER) sobre historia, riqueza biológica y cultura isleña sirve de fuente de información para la realización de folletos,



		Videos, Páginas Web etc Acciones de concientización para el cuidado de los recursos Instrumento Legal que incorpore los principios de uso y manejo a desarrollar en el Islote
Aprovechamiento del Río	Implementar circuito acuáticos.	Desarrollar un circuito acuático similar al propuesto en fotografías Anexo

Posibilidad de aprovechamiento del Islote en el futuro:

Por su ubicación geográfica, el Islote Municipal permite advertir una posición de ventaja potencial para su desarrollo, ubicándose como una de las áreas protegidas que podría alcanzar un lugar importante en el futuro, dentro de sus pares. Entre las premisas que permiten realizar esta apreciación, se destaca su ubicación a muy pocos minutos de dos ciudades capitales de provincias, y el patrimonio natural que le otorga características propias.

Realizando un análisis de una cobertura espacial que abarque las localidades ubicadas a una distancia aproximada de 150 Km.(Salvo el caso de Rosario que se encuentra a 182 Km por el puente "Virgen del Rosario (con una demora promedio de 1,50 hs. a una velocidad crucero de 80 Km/h.).posibilitaría que una población aproximada de 2.000.000 habitantes según censo 2001 esté en condiciones de realizar excursiones al islote ya sea para recreación , como para recibir Educación ambiental con ida y vuelta a su localidad de origen en el día.

El aprovechamiento de este proyecto ecoturístico se podrá lograr a través de la promoción y divulgación de su presencia en la primera etapa en las poblaciones que a continuación se detallan:



Provincia de Entre Ríos:

LOCALIDADES	DISTANCIA	TIEMPO	POBLACION
Aldea Brasilera	20 Km.	15'	1.036
Aldea Protestante	33 Km.	25'	380
Aldea Sptzankuter	25 Km.	20'	567
Aldea Valle María	32 Km.	25'	1.890
Cerrito	52 Km.	38'	4.616
Colonia Avellaneda	5 Km.	5'	1.117
Crespo	45 Km.	35'	18.185
Diamante	50 Km.	37'	19.132
General Alvear	35 Km	27'	407
General Ramírez	58 Km.	45'	10.300
Hasenpkamps	82 Km	59*	4.214
Hernandarias	100 Km.	60'	4.589
La Picada	25 Km.	20'	1.150
Libertador S. Martín	53 Km.	43'	18.185
María Grande	81 Km.	58'	7.050
Nogoyá	110 Km	63-	21.339
Oro Verde	10 Km.	10'	2.524
Piedras Blancas	117 Km	70*	1.268
Ramírez	58 Km	45'	8.181
San Benito	10 Km.	10'	3.149
Santa Elena	150 Km	90*	17.658
Sauce Montrull	26 Km.	22'	596
Seguí	35 Km.	26'	3.619
Tabossi	40 Km.	30°	1.370
Viale	70 Km.	52'	8.703
Victoria	122 Km	73′	27.812
Villa Urquiza	41 Km.	31'	1.189
Paraná			240.587

Fuente: (Las Distancias y tiempos son aproximados)

Provincia de Santa Fe:

LOCALIDADES	DISTANCIA	TIEMPO	POBLACION
Canasta	88 Km.	58'	2.036
Coronda	75 Km.	50°	15.206
Esperanza	45 Km.	30'	33.604
Frank	57 Km.	35'	4.130
Gálvez	111 Km.	65°	18.108
Humbolt	61 Km.	38'	3.273
Laguna Paiva	50 Km.	35'	12.005
Monte Vera	41 Km.	28'	4.108
Nelson	65 Km.	48'	3.882
Rafaela	100 Km.	60°	62.530
Recreo	41 Km.	28'	10.643
Rosario	182 Km	135	908.399
San Carlos Centro	69 Km.	50°	10.071
San Carlos Sur	70 Km.	52`	9.320
San Genaro Norte	70 Km.	52'	8.271
San Jerónimo del Sauce	75 Km.	58'	4.530
San José del Rincón	23 Km.	18'	7.963
Santa Rosa de Calcines	30 Km.	25'	2.877
Santo Tome	33 Km.	28'	58.104
Santa Fe	30 Km.	25'	451.571

Fuente: (Las Distancias y tiempos son aproximados)



El Islote presenta aptitudes valiosas y aún sin desarrollar para actividades ecoturísticas y de Educación ambiental con la posibilidad de incorporar una cadena interesante de otros atractivos que rodean al mismo como se demuestra en el plano donde se ha volcado la infraestructura y servicios así como también es notoria su revalorización a partir de la incorporación elementos interpretativos debido a que esta porción de territorio como se ha demostrado mantiene una importante riqueza en su biodiversidad.

El mismo necesita sumarse a la dinámica turística de la ciudad. Su papel a futuro es importante, pero actualmente es reticente.

El rol que a desempeñado a través de los distintos períodos, en el contexto estatal muestra diversos esfuerzos en las distintas etapas, pero hasta ahora ninguna ha sido lo suficientemente atractiva como para incorporarlo con funcionalidad turística a la ciudad siempre esta la esperanza de integrarlo plenamente a la misma.

Un punto de partida es hacer conocer y valorar su potencial natural, su belleza y su riqueza biológica para contribuir a partir del Turismo de naturaleza en la diversificación de los productos turísticos de la zona.

Dice Ceballo Lascuarain, "Aún con el mejor de los productos, si el público apropiado no sabe de él, no se venderá. Lo mismo se aplica para el ecoturismo." y en el caso que nos ocupa es evidente la falta de conocimiento de su presencia como lo demuestran las encuestas. Si bien es cierto que algunas autoridades de Áreas Protegidas, prefieren pocos turistas, aquellas que están interesadas en realizar el ecoturismo merecen el apoyo mediante una difusión acorde a su importancia.

Según el autor antes mencionado: toda actividad mercadotécnica en el campo del ecoturismo se compone de las siguientes etapas:

- Obtención de inventarios de atractivos o actividades existentes.
- Identificación de los segmentos apropiados del mercado (tanto oferta como demanda) y orientación adecuada hacia estas.
- Evaluación del grado de atractivo comparativo del producto.
- Estrategias y actividades promociónales.



El 1er. punto, está analizado en el presente informe, demostrando que el lugar tiene suficientes atractivos para desarrollar Turismo de Naturaleza, con todas las precauciones que se debe tener para lograr la sustentabilidad del recurso. Para dar respuesta al 2do se analizó la demanda actual, ésta está limitada a un pequeño grupo de usuarios que sólo lo visitan en época estival para el aprovechamiento de playa y durante el año lo hacen algunos turistas especialmente extranjeros interesados en la experiencia de conocer la cultura isleña de boca de los "Baqueanos del Rio" "Escuela de canotaje" o algunos de los integrantes de la ONGs a la que se ha entregado el Islote en comodato.

En ese sentido y por él producto que ofrece el Islote, la oferta se podría ampliar una vez implementados los programas y sub programas señalados anteriormente. Estos revertirán las principales debilidades y permitirá ofrecer su aprovechamiento a los siguientes segmentos de población, una vez solucionado la instalación de un número mínimo de sanitarios químicos:

- 1. Turistas Científicos de la naturaleza, Conservacionistas nacionales y extranjeros.
- 2. Estudiantes: (Primarios, Secundarios, Terciarios y Universitarios)
- 3. Familias.
- Turistas en General.
- 5. Excursionistas.
- 1. Turistas científicos: pueden ser o no residentes de la zona. Son los que tiene una alta motivación científica. Se ofrecerá el Islote en su totalidad con su riqueza de flora, fauna y áreas intangibles. Será tarea de las autoridades municipales realizar una importante acción de difusión en el país y en el extranjero para captar demanda de estos tipos de usuarios cuyos trabajos científicos pueden mejorar el conocimiento y proponer acciones para el manejo sin riesgo del Islote. Además, posibilitaría la generación de contactos importantes para la captación de fondos a invertir en la mejora del mismo.
- 2. Los estudiantes franja que hoy no visita con asiduidad este lugar, lo podrán hacer a partir de la posibilidad que brinda una embarcación con mayor cupo como el

Festival de
TURISMO
das Cataratas do Iquaçu

Catamarán esto les permitirá tener la experiencia de navegar un río como el Paraná

e interpretar la naturaleza en una isla.

3. Familias: Es una franja muy importante de captar, por que generalmente los niños

toman su primer contacto con áreas protegidas de la mano de sus padres o

maestros. Tienen la posibilidad aprovechar el lugar para descanso y recreación de

fin de semana. Estos grupos podrían aprovechar el Islote y las actividades de

educación ambiental. Se estima que en estos grupos, están los mayores niveles de

demanda potencial, atendiendo además que las reformas curriculares han

incorporado contenidos de biología y educación ambiental, posibles a desarrollar en

el lugar. En el inicio lo podrán aprovechar grupos pequeños mediante excursionismo.

Posteriormente para aquellos grupos que superen los 50 integrantes y que no sean

residentes de la zona, se sugiere complementar el paquete con alojamientos

comunitarios en la Toma Vieja, o el Túnel además de integrar visitas a otros

Recursos turísticos históricos culturales de la ciudad, por lo que se propone la firma

de convenios entre Instituciones.

4. Turistas en general: realizar la visita complementándola con algunos de los

circuitos acuáticos acompañado por guías especializados, Es una demanda muy

estacional, pero ha crecido en los últimos tiempos.

5. Excursionistas: Residentes del Departamento Paraná y localidades vecinas. Se

podrá interesar a empresas de viajes y turismo de la provincia y del país en la

inclusión de este producto dentro de sus ofertas. El relevamiento realizado en las

empresas turísticas de la ciudad de Paraná demostró que no se incluye ningún tipo

de programas que contengan la visita al Islote Municipal, como destino turístico,

debiéndose destacar que ante la consulta o pedido se organiza en el momento.

Demanda Potencial:

Considerando la existencia de una tendencia positiva sostenida de

crecimiento del sector turístico en la provincia de Entre Ríos, con un 12% como

incremento detectado en la temporada estival 2005 (comparada con la del 2004);



sumado al impacto que tendrán las obras de infraestructura ejecutadas en el Islote y al esfuerzo de marketing y difusión para el lanzamiento de la temporada 2009 del mismo, concluimos que se puede proyectar un escenario positivo, con un incremento en las cantidad de visitantes en todas las estaciones para el año 2009.

RECOMENDACIONES

- Hacer de la política Turística para el Islote Municipal una cuestión importante para el Municipio.
- 2. Fortificar la búsqueda de apoyo económico financiero, especialmente en organismos internacionales y otras instituciones.
- Consolidar el Islote Municipal como lugar ecoturístico de importantes posibilidades, para potenciar el desarrollo económico cultural y social de las poblaciones isleñas.
- 4. Diferenciar el mismo de otras Áreas Protegidas, por el agregado de otros productos y servicios Ambiente y Calidad.
- 5. Ampliar la base de demanda en los grandes mercados, especialmente para aprovechar los servicios de Educación ambiental.
- 6. Aplicar estrategias de Marketing para mejorar acciones de promoción y difusión..
- 7. Fortalecer acontecimientos programados ya existentes e incentivar para la realización de nuevos eventos en el Islote.
- 8. Implementar los circuitos acuáticos, para el logro de una mayor estadía del visitante en Paraná.
- 9. Crear un banco de datos a través de las encuestas, que permita conocer el movimiento y monitorear el comportamiento del área, para atemperar impactos.
- Incentivar la propuesta del plan integral para romper la marcada estacionalidad estival que presenta.
- 11. Implementar conjuntamente con el Consejo General de Educación, un programa de actividades escolares en el Islote, de reconocimiento de la flora y la fauna, como así también programas de concientización y reforestación de especies autóctonas.



12. Planificar y difundir programas de visitas guiadas en el Islote, a cargo de Guías especialmente capacitados.

BIBLIOGRAFÍA

IRIONDO, Martín; "Introducción a la Geología". Paraná, 1985.

JOYER PERALTA y OSUNA; "Diccionario Guaraní – Español y Español- Guaraní", Buenos Aires, Ed. Tupá.

SCHMIDEL, Ulrico; "Paraná, el pariente del mar", 1973.

ALVAREZ, José; "Aspectos tradicionales de la cultura isleña", Santa Fe, 1976.

SORS, Ofelia; "Paraná dos siglos y cuarto de su Evolución Urbana-1730-1955", Entre Ríos, 1981.

SENKMAN, Eloísa; RODRIGUEZ, Estela; ACEÑOLAZA, Pablo; "Diversidad florística del Islote Municipal, Paraná, Entre Ríos", Paraná, 2005.

MANZI, Rubén y otro; "Corografías de las Islas del río Paraná", Santa Fe, 1959.

MUZZACHIODI, Norberto; "Nuevos registros de aves para el área Natural protegida Islote Municipal", Paraná.

NAROSKY, Izurieta; "Guía para la identificación de aves de Argentina y Uruguay", Ed. Vázquez Manzini.

OLDANI y otros; "Cambios en la estructura del stock de las pescaderías de Puerto Sánchez en el cauce principal del tramo medio del río Paraná", 2003.

YANIZ, Juan Martín; "Manual de Pesca", Buenos Aires, Ed. Americalee, 1965.

Festival de
TURISMO
das Cataratas do Iquaçu

SANTILLI, Orlando; "Pesca", Buenos Aires, Ed. Hobby, 1966.

PASSAFARI, Clara: "Aspectos Sociales de la Cultura Isleña" Ediciones Génesis Rosario, 1976.

NANNI, Domingo; "Mi pequeño mundo", Santa Fe, 1998.

COLUCCIO, Felix y otra; "Diccionario Folklórico Argentino", Buenos Aires, Ed. Plus Ultra, 1994.

CARDENAS TABARES, Fabio; "Proyectos turísticos" Localización e inversión México, Ed. Trillas, 1994.

BULLON, Roberto; "Ecoturismo Sistemas Naturales y Urbanos", Buenos Aires, Ed. Librerías y distribuidoras Turísticas, 2000.

CEBALLOS LASCUARIN, Héctor; "Ecoturismo, naturaleza y desarrollo sostenible", México, Ed. Diana, 1998.

CONCLUSIÓN

Los cambios curriculares en la educación de la provincia, las acciones denodadas llevadas a cabo por las ONGs, el fuerte movimiento en las poblaciones del mundo, de volver su mirada hacia la naturaleza hacen necesario, que el Parque Gral. San Martín recupere el destino para lo que fue donado por Don Enrique Berduc en 1924 conservando una parte importante del monte natural.

Es una responsabilidad ineludible del Gobierno de la Provincia de Entre Ríos, de la fundación Berduc, de los Amigos del Parque Gral. San Martín y de los pobladores de las localidades vecinas (Sauce Montrull y La Picada) trabajar para que el mismo logre el respaldo económico para su recuperación y puesta en valor. A esto se debe agregar el impulso del Protocolo de Kioto que nuestro país es firmante y estimula procesos de desarrollos limpios promoviendo la forestación y



reforestación. En el marco del mismo este proyecto se encuadra perfectamente para lograr apoyo así como también salir en busca de inversores en "bonos de carbono". Entre Ríos, debe beneficiarse con el fuerte crecimiento del Turismo Ecológico y aprovechar esta coyuntura para posicionar en el Mercado del Turismo Provincial, Nacional e Internacional al Parque de referencia como un nuevo destino turístico.

La riqueza florística, faunística y cultural junto a su antecedente histórico, de haber sido donado con destino a "Parque Escolar" para "conservar íntegro el escenario natural" en donde sobresalen los algarrobales y ñandubaysales, otorgan al lugar condiciones apropiadas para desarrollar Ecoturismo.

Su ubicación geográfica junto a la Ruta N. Nº 12 que conecta la capital de la provincia con dos parques termales (La Paz /María Grande) en el Corredor Turístico del Paraná y con un recurso turístico de primer orden: Las Cataratas del Iguazú – Patrimonio de la Humanidad UNESCO permiten asegurar la presencia de usuarios para aprovechar la propuesta. La misma, está condicionada a la realización de obras para que los turistas encuentren en el lugar, aquello que distingue al "Ecoturismo": conocimiento, educación, además de recreación y satisfacción del visitante.

Las actividades ecoturísticas contribuirán en la preservación del su patrimonio, para el provecho de las generaciones presentes y futuras.

De este modo la concreción del trabajo propuesto, lograría un nuevo producto turístico y se honraría la memoria del filántropo E. Berduc, que adelantándose en el tiempo, supo ver la importancia de conservar una formación vegetal para destinarla a la educación y a la recreación y que aun hoy tiene rasgos característicos que permitirían implementar ecoturismo, para aquellos que buscan disfrutar de los recursos naturales.

RECOMENDACIONES

- Hacer de la política Turística para el Parque Gral. San Martín una cuestión importante para el Estado.
- 2. Fortificar la búsqueda de apoyo económico financiero, especialmente en organismos internacionales y otras instituciones.



- Consolidar el Parque Gral. San Martín como lugar ecoturístico de altas posibilidades, para potenciar el desarrollo económico cultural y social de las poblaciones aledañas.
- 4. Desarrollar e invertir en otros productos, como el agroturismo en las Esc. Almafuerte y Z. Embon.
- 5. Diferenciar el mismo de otras Áreas Protegidas, por el agregado de otros productos y servicios Ambiente y Calidad.
- 6. Ampliar la base de demanda en los grandes mercados, especialmente para aprovechar los servicios de Educación ambiental.
- 7. Aplicar estrategias de Marketing para mejorar acciones de promoción y difusión.
- 8. Repartir los esfuerzos y costos de promoción y difusión entre: el Parque, las Escuelas y las Juntas de Gobierno, que se beneficiaran con el Ecoturismo.
- 9. Fortalecer acontecimientos programados ya existentes e incentivar para la realización de nuevos eventos.
- Implementar los circuitos propuestos, para el logro de una mayor estadía del visitante en el lugar.
- 11. Crear un banco de datos a través de las encuestas, que permita conocer el movimiento y monitorear el comportamiento del área, para atemperar impactos.
- 12. Incentivar la propuesta del plan integral para romper la marcada estacionalidad estival que presenta.
- 13. Implementar conjuntamente con el Consejo General de Educación, un programa de actividades escolares en el Parque, de reconocimiento de la flora y la fauna, como así también programas de concientización y reforestación de especies autóctonas.
- 14. Planificar y difundir programas de visitas guiadas en el Parque, a cargo de Guías especialmente capacitados.

CITAS

- 1. Buchinger, María: 1996. "Turismo Recreación y Medio Ambiente" Cáp. I Pág. 7
- 2. O.M.T. 1998 "Introducción al Turismo" Cáp. 13 Pág. 242



- 3. Aceñolaza, Florencio Gilberto. 1994. "Relato del pago Viejo". "El Arroyo de las Conchas Pag. 27.
- Serrano, Antonio. 1932. "Noticias sobre un paradero indígena de margen izquierda del Arroyo Las Conchas Urquiza, Almandoz, Oscar. 1978. "Historia Económica y Social de Entre Ríos. Cáp. XI Pág. 526
- 5. Aceñolaza, Florencio Gilberto. 1994. Op Cit. Pag. 36.
- 6. Arce, Facundo: 1974. "Belgrano" Pág. 19/22.
- 7. Fehleisen Ibáñez Elsa Elida. 2004. "La Colonización Germana en el río de la Conchas"- Pág.20
- 8. Ceballos Lacurain, Hector 1998. "Ecoturismo Naturaleza y desarrollo Sostenible" Cáp. II Pág. 7.
- 9. Bullón Roberto 2000 "Ecoturismo" Cáp. V Pág. 103.11. Ceballo, Lacurain 1998 "Ecoturismo Naturaleza y
- 10. desarrollo sostenible" Cáp. xvi Pág. 149.

BIBLIOGRAFIA

Buchinger, María: "Turismo Recreación y Medio Ambiente" – Problemas y Soluciones – Editorial Universos- Buenos Aires- Argentina 1996.

Organización Mundial del Turismo: "Introducción al Turismo" Editorial O.M.T. Madris (España) 1er Edición- Junio 1998.

Aceñolaza, Florencio Gilberto: "Relatos del Pago Viejo" "El Arroyo de las Conchas" Pág. 27/36 Fundación "Colonia de Las Conchas" Villa Urquiza 1994.

Serrano, Antonio: "Noticias sobre un paradero indígena de margen izquierda del Arroyo Las Conchas Dpto. Paraná E. Ríos En Actas y trabajos científicos del XXV Congreso Internacional de Americanistas 1932.

Urquiza Almadoz, Oscar: "Historia Económica y Social de Entre Ríos 1600-1854" Editorial Banco Unido del Litoral Bs As 1978



Arce, Facundo: "Belgrano" Paraná Editorial del Autor 1974.

Fehleisen Ibáñez Elsa Elida: "La Colonización Germana en el río de la Conchas"-Primera Colonia Agrícola del período de la Confederación Editorial Tráfico de Arte Paraná E. Ríos 2004.

Ceballo Lacurain, Hector: "Ecoturismo – Naturaleza y Desarrollo Sostenible" Editorial Diana Mexico 1998.

Bullon, Roberto: "Ecoturismo Sistemas Naturales y Urbanos" 2da Edición Editorial Librerías y Distribuidoras Turísticas- Buenos Aires Argentina. 2000.