

## **UN VIAJE MAGICO A LA ISLA SOLEDAD, ARCHIPIELAGO DE MALVINAS, ARGENTINA.**

**Blanca Pereyra Ginestar<sup>1</sup> y Silvana Torres<sup>1</sup>**

### **Introducción**

El archipiélago de las Malvinas se sitúa, en la plataforma continental sudamericana en el océano Atlántico Sur. Forma parte de la provincia argentina de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Se encuentra a 550 km de la entrada del estrecho de Magallanes y está formado por más de cien islas siendo Soledad y Gran Malvina las mayores, las cuales están separadas por el Estrecho de San Carlos cuyo ancho es de 15 km. Se ubican entre los paralelos 51° y 53° de latitud sur y entre los meridianos 57° y 62° de longitud oeste de Greenwich. (Figura 1)

Sobre la Bahía de la Anunciación, está la localidad de Puerto Argentino donde la población principalmente, se concentra y el resto, en granjas o en los islotes del archipiélago.

Se realizó una visita a la Isla Soledad para conocer los principales aspectos naturales y culturales para ponerlos en valor como patrimonio.

### **Objetivo**

- Generar un registro fotográfico del patrimonio natural, paisajes naturales de las islas y sus geoformas y el patrimonio cultural, principales lugares de Puerto Argentino y sitios con potencial turístico para conocerlo y valorarlo.

### **Procedimientos Básicos**

Debido a los condicionamientos que existe entre el gobierno argentino y el inglés, se relevó la información a través de la documentación fotográfica de algunos sitios turísticos importantes por su biota y paisaje y de los aspectos culturales relevantes de Puerto Argentino, ya que no se puede extraer ninguna muestra sin las autorizaciones pertinentes, trámite que es complejo.

### **Resultados**

Se describe a continuación las principales aspectos naturales y culturales de la Isla Soledad y su capital, Puerto Argentino una de las islas más grandes del archipiélago de Malvinas que en inglés se conoce como *Falkland*.

Se obtuvieron más de 3.500 fotografías y algunos videos de los pingüinos rey, especialmente.

A continuación se caracteriza los aspectos naturales y culturales de la Isla Soledad y Puerto Argentino. Por cuestiones de espacio sólo se comparten un mínimo del material fotográfico.

Además, se comparte algunas recomendaciones para quien desee visitar las Islas Malvinas.

### **Características naturales de la Isla Soledad**

#### *Vegetación*

<sup>1</sup> Docente e Investigador de la Unidad Académica San Julián, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, R. Argentina. E-mail: [brancasan2003@yahoo.com.ar](mailto:brancasan2003@yahoo.com.ar) / [silvanart20@hotmail.com](mailto:silvanart20@hotmail.com)

La vegetación isleña es de tipo esteparia subarborescente densa, de pastos bajos, duros y matas acojinadas, como en la estepa patagónica, con gran desarrollo de gramíneas, musgos y líquenes, sin árboles originarios, alternando con verdaderas alfombras de color verde grisáceo en el verano y amarillo en el invierno (Fig. 3 y 4) Una alta proporción de la superficie del archipiélago se encuentra cubierta por depósitos de turba que constituyen la principal fuente de combustible en las islas desde el inicio de su colonización. La formación de las acumulaciones de turba son de idéntico origen que en la zona patagónica de Tierra del Fuego.

El pasto "tussock" es una gramínea gigante típica que puede alcanzar los 3 metros de altura, semeja un junco y es muy codiciada ya que sirven como alimento del ganado. Frecuentemente forma "bosques" espesos que sirven de refugio a lobos y leones marinos y pingüinos.

Sobre las costas se destacan la extraordinaria variedad de algas que suelen alcanzar hasta 100 metros de longitud. La flora malvinense marítima tiene por base el fitoplancton (Mendía *et al.*, 2008).

### *Fauna*

Entre la fauna marina se destacan focas, lobos, leopardo y elefantes marinos, calamar, almejas, ostras, medusas, pequeños crustáceos denominados "krill" y centolla. Completa el listado los distintos tipos de ballenas, orcas y peces.

Las aves marinas están representadas por albatros, avutardas, golondrinas, petreles, gaviotas, patos y gansos. Por otro lado, el pato vapor malvinero endémico, que por sus cortas alas no puede volar y los pingüinos (Fig.2). Habitan las isla, cuatro clases: el pingüino real, el papúa, el de penacho amarillo y el magallánico.

La fauna terrestre, menos variada que la marina, consiste en aves, insectos, arácnidos y mamíferos terrestres como jabalíes, zorros y liebres. El único mamífero cuadrúpedo autóctono fue el "warrah" o "guará" conocido como zorro malvinense. El último ejemplar fue muerto en la segunda mitad del siglo XIX (Mendía *et al.*, 2008)..

La fauna actual de mamíferos terrestres es en su totalidad alóctona: animales domésticos y semidomésticos - caballos, vacunos y ovinos-.

### *Geografía, hidrografía y aspectos geológicos*

El relieve topográfico de la isla Soledad es monótono, caracterizado por lomadas onduladas al norte y planicies suaves en la región sur.

Las rocas que la componen son paleozoicas. Al norte de isla Soledad predomina el Grupo Gran Malvina compuesta por cuarcitas, areniscas y lutitas de los períodos Silúrico y Devónico. En tanto al sur el Grupo Lafonia está formada por areniscas, lutitas y tillitas de edad carbonífera-pérmica (Stone *et al.*,2005).

Desde punto de vista geomorfológico el relieve es "maduro", es decir, aplanado por un largo proceso de erosión, ya que las islas están constituidas por formaciones antiguas de más 400 millones de años .

La hidrografía malvinense se caracteriza por - pequeñas corrientes de corto recorrido y de caudal sostenido todo el año; - masas de agua, almacenadas en cavidades naturales de las planicies y - ríos de piedra, exclusivo de estas islas.

El "río de piedra" consiste en un cauce fluvial que puede tener hasta un km y medio de ancho; se extiende generalmente desde las laderas serranas hasta sumergirse en el océano (Mendía *et al.*, 2008).. En su lecho se acomodan desordenadamente bloques angulosos de rocas cuarcíticas de distinto tamaño; alcanzan un espesor

<sup>1</sup> Docente e Investigador de la Unidad Académica San Julián, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, R. Argentina. E-mail: [brancasan2003@yahoo.com.ar](mailto:brancasan2003@yahoo.com.ar) / [silvanart20@hotmail.com](mailto:silvanart20@hotmail.com)

considerable, bajo los bloques escurre el agua. Tienen su origen en procesos glaciarios cuaternarios.

Las costas malvinenses son, en general, acantiladas e irregulares, interrumpidas por valles fluviales hundidos y penetrados por el mar (Fig.3).

### ***Enclaves y Destinos turísticos naturales en la Isla Soledad.***

En la Isla Soledad hay varios sitios donde se destaca especialmente sus atractivos naturales como: Punta Voluntario y Punta del toro

- Punta Voluntario: En inglés *Volunteer Point*, es un asentamiento en el noroeste de la isla Soledad. Este sitio se destaca por tener la mayor parte de la población de pingüinos rey, unos 150 pares, los cuales son tranquilos, simpáticos y varios de ellos estaban mudando sus plumas en esa ocasión. (Fig. 2)

Ha sido identificada por BirdLife International como un área importante para la conservación de las aves que incluyen Pato vapor malvinero, cauquén colorado, pingüino papúa, pingüinos de Magallanes, entre otros.

- Lafonia: sedimentos pérmicos y Punta del toro

La mitad sur de la isla, se conoce como Lafonia y su característica principal es su relieve bajo, formado por sedimentos deleznable que configuran una planicie suavemente ondulada. Atravesando Lafonia se llega a la Punta del Toro (en inglés: *Bull Point*) que es el extremo más meridional de la isla Soledad. El objetivo era observar las costas acantiladas de estratos sedimentarios del Paleozoico superior constituidos por lutitas y areniscas fosilíferas (Fig. 7). Los sistemas de dunas cubren gran parte del extremo sur. El área es parte de una granja sujeta a pastoreo, aunque la parte de la punta ha sido cercada para la conservación de aves. Un sector ha sido identificado por *BirdLife International* como un «Área Importante para las Aves» y constituye hábitats de mamíferos marinos como el lobo marino de un pelo y el elefante marino del sur.

Este sitio fue visitado por el interés geológico que representa. No es frecuente que los turistas lo visiten.

### ***Recuerdos del conflicto de 1982.***

Se realizan excursiones para los turistas, muchos de ellos ex-combatientes de Malvinas y otros que desean conocer el terreno. Se visitan los distintos Campos de Batalla y memoriales militares como Darwin donde se encuentra el Cementerio militar argentino, Pradera del Ganso - *Goose Green* -; San Carlos donde está situado el cementerio militar británico, entre otros.

Las travesías se realizan en vehículos todoterreno y también se hace trekking a distintos cerros.

#### *Darwin*

En la parte central de la isla Soledad se encuentra Darwin formado por algunas casas. En un bajo topográfico se encuentra el Cementerio Militar Argentino. Hacía poco que las tumbas habían sido removidas por la Cruz Roja para evaluar el ADN de los cuerpos allí depositados. Hasta ese entonces los mismos no estaban individualizados. Cuatro personas de origen africano se encontraban acondicionando el terreno, revegetándolo, mientras una leve llovizna mojaba el paisaje incesantemente. La experiencia es fuerte y especial (Fig. 5).

<sup>1</sup> Docente e Investigador de la Unidad Académica San Julián, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, R. Argentina. E-mail: [brancasan2003@yahoo.com.ar](mailto:brancasan2003@yahoo.com.ar) / [silvanart20@hotmail.com](mailto:silvanart20@hotmail.com)

### *San Carlos*

Al oeste y en el sector norte de la Isla Soledad esta el Cementerio Militar Británico con solo 14 tumbas. Está conformado por una pared circular construido por rocas cuarcíticas (Fig. 4).

Más adelante me enteraría que ese día se perdió / extravió/ exploto el buque de guerra argentino ARA San Juan en el Mar Argentino a la altura del Golfo San Jorge.

### *Monte Destartalado (Tumbledown)*

En esta ocasión la travesía a pie la llevamos fue al cerro *Tumbledown* - Monte Destartalado -, sitio donde se libro la última batalla del conflicto bélico y se rindió el Ejército Argentino (14/06/1982). Durante ocho horas caminamos alrededor del monte, con pastos altos y ríos de piedra. Encontramos tumbas de soldados ingleses que estaba señaladas, por barras de hierro con pequeñas cruces, similares a las encontradas en el cementerio de San Carlos. Fue una experiencia inoivable (Fig.3 y 4).

## **Lugares turísticos culturales**

### Puerto Argentino

La comunidad isleña de Puerto Argentino, cuyo nombre inglés es *Port Stanley*, se compone con personas de más de 60 naciones, son en su mayoría de origen europeo y en menor proporción americanos entre las que se destacan grandes comunidades chilenas; es una sociedad diversa y cosmopolita. Los habitantes de las islas son llamados "*Kelpers*" - alqueros - y su ciudadanía es la británica.

De acuerdo a datos del 2016, la población es de 3.398 habitantes. Algunas familias pueden rastrear su herencia a través de nueve generaciones. La sociedad malvinense se describe como pacífica y trabajadora.

La ciudad ofrece una variedad de supermercados y tiendas de regalos, restaurantes y hoteles e instalaciones de recreación como piscina, gimnasio y campo de golf.

La economía les permite disfrutar de buenos servicios de salud y educación. Los estudios primarios y secundarios los realizan en Pto. Argentino y luego los jóvenes viajan al extranjero para obtener sus estudios especializados, los que son pagados por el gobierno.

Algunas de las atracciones de la ciudad son: - el Museo de las islas Malvinas (Fig. 8), - la iglesia Catedral de Cristo, la iglesia anglicana más austral del mundo, - el arco llamado «*Whalebone*» o «Hueso de Ballena».(Fig. 9).

En los parques, el uso de turbinas eólicas permite una potencia de 24 horas, mientras que para Puerto Argentino, seis turbinas eólicas grandes proporcionan más del 40% de la electricidad (Fig. 6).

En la ciudad funciona una estación de radio, la *Falkland Islands Radio Service* (FIRS), un canal de televisión, la *Falkland Islands Television* y un semanario llamado *Penguin News* (Figura .....). Frecuentemente, es visitada por cruceros..

Las islas cuentan con acceso a internet de banda ancha por satélite, incluyendo a las granjas remotas que disfrutan del servicio.

La isla Soledad cuenta con una red de caminos bien conectada que une las comunidades remotas, junto con un servicio aéreo interno y un ferry entre islas.

<sup>1</sup> Docente e Investigador de la Unidad Académica San Julián, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, R. Argentina. E-mail: [brancasan2003@yahoo.com.ar](mailto:brancasan2003@yahoo.com.ar) / [silvanart20@hotmail.com](mailto:silvanart20@hotmail.com)

La actividad económica principal es la cría de ganado ovino; la pesca tiene menor desarrollo aunque la de ultramar es una importante fuente de recursos. También se extrae turba y en los establecimientos se cultivan hortalizas para consumo propio.

### ***Recomendaciones e Información Turística para viajar a las Islas Malvinas***

#### Requisitos de Entrada

1. Los requisitos de ingreso son muy similares a los del Reino Unido. No se requiere visa a los pasajeros de la Comunidad Europea, Mercosur, Commonwealth o Estados Unidos que quieran obtener un permiso de visita temporario.
  2. Los pasajeros deben llevar pasaporte válido (mínimo 6 meses antes de su vencimiento). Ningún otro tipo de documento de identificación será válido.
  3. Todo pasajero no residente o que no esté tomando residencia legal en las islas, deben poseer el ticket aéreo de vuelta o alguna otra evidencia de salida prepaga de las islas. Los pasajeros deben tener el alojamiento reservado al momento del arribo.
  4. Se requiere evidencia de fondos suficiente para costos de la estadía independientemente de las reservas hechas con anterioridad. Puede presentarse en efectivo o tarjeta de crédito (Visa o MasterCard), el costo mínimo estimado es de 25 Libras Esterlinas o 50 Dólares diarios para gastos no incluidos en su reserva.
- Información del Aeropuerto : El Aeropuerto de Monte Agradable (*Mount Pleasant*), es parte del Complejo Militar de Monte Agradable y se encuentra aproximadamente a una hora de Pto. Argentino. Al ser zona militar, ningún tipo de fotografía está permitido.

Clima: La temperatura promedio es de 15°C en Enero y Febrero, y 4°C en Junio y Julio. Por la noche, las temperaturas promedio son de 6°C en Enero y Febrero y 0°C en Junio y Julio. Los vientos provienen principalmente el Oeste y son más fuertes durante el verano que durante el invierno. Las islas son relativamente soleadas, con un promedio de 7,5 horas de sol en Diciembre y Enero y 2 horas en Junio y Julio. Generalmente es más lluvioso en el Este que en el Oeste, con un promedio anual de precipitaciones de 566mm. La temperatura máxima registrada fue de 29.2°C y la mínima de -9.5°C. Las cuatro estaciones pueden manifestarse en un mismo día, así que empaque con cierto grado de flexibilidad.

Ropa y Accesorios: Es importante traer una campera rompevientos con gorro o capucha y un buen par de zapatillas de trekking o botas. Traer protector solar y protector labial es indispensable si piensa pasar tiempo al aire libre. En muchos lugares a lo largo de la extensión del archipiélago no se permite el uso de botas o zapatillas en el interior de las casas o alojamientos. Llevar un par de pantuflas o medias gruesas es recomendable para esto. Recuerde también: anteojos de sol con protección para rayos UV, pañuelos descartables, jabón, shampoo y elementos de aseo personal, (en algunos casos no son provistos por el alojamiento), binoculares y memorias. Todo lo mencionado puede conseguirse en Pto. Argentino, pero siempre un poco más caro que en su lugar de origen.

Salud : No se requieren vacunas para ingresar. Es obligatorio que todos los visitantes obtengan un seguro médico que incluya aero-evacuación sanitaria antes de arribar a las islas. Si usted está tomando medicaciones, recuerde traer su prescripción y un repuesto de su medicina, ya que esta puede no conseguirse fácilmente.

<sup>1</sup> Docente e Investigador de la Unidad Académica San Julián, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, R. Argentina. E-mail: [brancasan2003@yahoo.com.ar](mailto:brancasan2003@yahoo.com.ar) / [silvanart20@hotmail.com](mailto:silvanart20@hotmail.com)

Comidas y Bebidas: Gran variedad de comidas y bebidas se ofrecen en las Islas Malvinas, generalmente de carácter británico, haciendo uso de la carne y vegetales orgánicos. También pueden ofrecerse pescados y mariscos frescos. El “*smoko*” (masas caseras o tortas con café o té) suele servirse a media mañana y a media tarde, en varios puntos de la ciudad. El desayuno puede ser británico (con huevos, panceta, salchichas, frijoles etc.), o de tipo continental. El agua de grifo puede beberse tranquilamente. Si desea agua embotellada, sólo puede conseguirse en Stanley.

Electricidad: El sistema standard del Reino Unido, 220/240V 50Hz, es el utilizado en todo el territorio. Los enchufes también son iguales a los británicos. Algunos comercios en Pto. Argentino venden adaptadores.

Moneda: La Libra de las Islas Malvinas equivale al mismo valor en Libras Esterlinas, y circulan a la par, siendo aceptadas en todos los rubros comerciales. El banco aplica una pequeña tasa de cambio. La Libra de las Islas Malvinas no puede cambiarse en ningún lugar fuera del archipiélago, ni siquiera en Reino Unido. Dólares Estadounidenses y Euros se aceptan en Stanley al cambio correspondiente. Ningún otro tipo de moneda se puede cambiar o se acepta en las islas. No hay ningún cajero automático (ATM) en las Islas Malvinas.

Souvenirs: La cría de ovejas es un modo de vida en las islas, y se ofrece una amplia variedad de productos fabricados con las excelentes lanas locales, incluso, pueden obtenerse los ovillos para que pueda llevarse. Las estampillas de las Islas Malvinas (Falkland) son muy buscadas. Otros productos interesantes son los libros, impresiones y dibujos originales que representan las escenas cotidianas y la fauna isleña. Las joyas con piedra de las isla *Pebble*, - guijarro - son excelentes regalos para que el turista lleve.

Comunicaciones: Las llamadas internacionales pueden realizarse desde su hotel, en las cabinas públicas localizadas en Pto. Argentino. No hay centros de Internet. Hay también algunos puntos donde puede conectarse por Wi-Fi (prepagado). Los celulares tienen una cobertura muy limitada.

## **Conclusiones**

El viaje realizado a las Islas Malvinas, en concreto a la Isla Soledad y Puerto Argentino para poner en valor parte de su patrimonio cultural y natural ha sido muy satisfactorio. Se alcanzó el objetivo propuesto. Las bellezas naturales, la riqueza de su biota y los paisajes, geoformas y origen geológico/geomorfológico son sumamente interesantes. El trato recibido fue amable y respetuoso, aunque se pudo observar que con otros turistas no fue del mismo modo. Las relaciones entre ambos países son sensibles aun y la vía diplomática es la más conveniente para continuar con acuerdos. La experiencia vivida es inolvidable y agradezco haberla hecho realidad.

## **Bibliografía**

Academia Nacional de Córdoba. 1980. Geología Regional Argentina Volumen II. Córdoba.  
Mendía, José E., Anselmi, G. y Negro, C. 2008. Sitios de interés geológico. Tomo II sur. Las Islas Malvinas... y sus ríos de piedra. Anales46. SEGEMAR . Buenos Aires.  
Stone, P, Aldiss, D y Edwards, E. 2005. Rocks and fossils at the Falkland Islands Falkland Island Government.

**Palabras claves:** Malvinas, Puerto Argentino, Patrimonio, geología, biota

Docente e Investigador de la Unidad Académica San Julián, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, R. Argentina. E-mail: [brancasan2003@yahoo.com.ar](mailto:brancasan2003@yahoo.com.ar) / [silvanart20@hotmail.com](mailto:silvanart20@hotmail.com)



Figura 1:  
Ubicación de las Islas  
Malvinas

Referencias

ISLA SOLEDAD

- 1- Puerto Argentino
- 2- Punta Voluntario
- 3- San Carlos
- 4- Darwin
- 5- Punta Toro



Figura 2:  
Pingüinos  
Rey en Punta  
Voluntario.  
Adultos y  
crías con  
plumaje  
castaño.

Figura 3: Vista  
de los "ríos de  
piedra" formada  
por rocas  
cuarcíticas  
paleozoicas y  
generados por  
procesos  
glaciaros  
durante el  
Cuaternario.

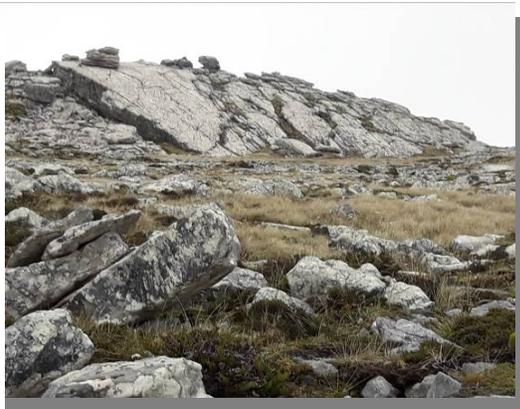


Figura 4: Vista de una  
tumba británica  
encontrada en las  
laderas su del Monte  
Tumbledown (izq.) con  
una cruz similar a las  
del cementerio de San  
Carlos (der.).

<sup>1</sup> Docente e Investigador de la Unidad Académica San Julián, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, R. Argentina. E-mail: [brancasan2003@yahoo.com.ar](mailto:brancasan2003@yahoo.com.ar) / [silvanart20@hotmail.com](mailto:silvanart20@hotmail.com)



Figura 5: Vista del Cementerio Militar Argentino. Trabajadores africanos revegetando el lugar después de la movilización de las tumbas por parte de la Cruz Roja Internacional.



Figura 6: Vista desde el Monte Tumledown - (Destartalado), de las turbinas que generan el 40% de la electricidad de Puerto Argentino.

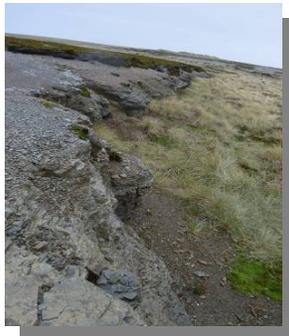


Figura 7: Vista de Punta del Toro con las sedimentitas del Pérmico (izq)

Figura 8: Museo Histórico de Malvinas (der,)



Figura 9: Iglesia anglicana y el "hueso de ballena" (izq.) y edificio de Iglesia Católica (der.)



<sup>1</sup> Docente e Investigador de la Unidad Académica San Julián, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Santa Cruz, R. Argentina. E-mail: [brancasan2003@yahoo.com.ar](mailto:brancasan2003@yahoo.com.ar) / [silvanart20@hotmail.com](mailto:silvanart20@hotmail.com)