

Guida dell'isola

Come organizzare la tua visita—dove andare e cosa fare

Page 1

Un messaggio di benvenuto ed una comunicazione dal direttore del Parco

Lo staff del parco vi dà il benvenuto nel Parco Channel Islands National Park, uno dei meravigliosi tesori del North America. Situato vicino alla California, ma lontano anni luce dalla terraferma, il parco comprende cinque delle otto isole delle California Channel Islands (Anacapa, Santa Cruz, Santa Rosa, San Miguel, e Santa Barbara) ed il territorio marittimo che le circonda per proteggere un patrimonio naturale ed una risorsa culturale. Il parco collega due province biogeografiche che si trovano in un luogo relativamente piccolo e possiede la biodiversità ecologica di circa 6.500 km della costa North American. Le Channel Islands sono il rifugio di oltre 2.000 specie di piante ed animali, 145 di queste specie non si trovano in nessun altro posto al mondo.

Come nelle Galapagos Islands del South America, il loro isolamento dal resto del mondo ha fatto in modo che la loro evoluzione si sia sviluppata in modo indipendente: la vita marina varia dal microscopico plankton sino alle blue whale, i più grandi animali che vivono sul pianeta Terra. Gli insediamenti umani ed i resti archeologici e le presenze culturali risalgono a più di 13.000 anni fa.

La salvaguardia delle risorse di queste fragili isole è stata assicurata quando il Congress, nell'atto di istituzione del Channel Islands National Park nel 1980, ha creato un programma di monitoraggio ecologico a lungo termine per ottenere informazioni sullo stato di salute delle risorse e per poter prevedere eventuali condizioni future. Questo tipo di informazioni potranno essere utili agli esperti delle risorse naturali che lavorano nel parco per sviluppare una pianificazione turistica, di salvaguardia e di tutela del territorio e per identificare in tempo le situazioni più a rischio.

Le isole sono state così tutelate dal Congress non solo per poterle proteggere, ma anche perchè il turista in questo modo possa godere nella sua vacanza di una natura incontaminata. Se visiterai il parco, devi considerarti fortunato perchè solo pochi hanno il privilegio di poterlo fare. Infatti solo poche persone riescono a visitare il parco visto non è semplice poterlo raggiungere, non si può arrivare in automobile. un breve ed avventuroso viaggio nell'oceano oppure un piccolo aereo da turismo sono gli unici mezzi che possono essere utilizzati per arrivare nel parco. Il parco è uno dei meno visitati di tutti i Parchi Nazionali degli Stati Uniti. Il fatto che ci siano pochi visitatori è forse un aspetto positivo perchè in questo modo possono essere più facilmente protette tutte le fragili specie che vivono nel parco. Il Congress nel momento in cui ha creato il Parco Nazionale ha riconosciuto l'importanza del fatto che il territorio necessitava di poco impatto umano e quindi ne ha limitato la presenza. Una visita a questo Parco Nazionale costituirà un contrasto forte rispetto alla vita caotica della costa del sud della California. Il parco è un luogo dove effettuerai un viaggio nel tempo e vivrai l'esperienza di come era la costa del sud della California tanti anni fa.

E' bello sapere che siete interessati a questo territorio meraviglioso. Grazie per lo sforzo che avete fatto per poterci visitare! Speriamo che il giornale del Parco vi spinga ad esplorare ed a visitare le Channel Islands National Park in modo sicuro e possiate proteggere e salvaguardare queste fragili isole affinché questo territorio possa essere patrimonio di future generazioni.

Il direttore del Parco Russell E. Galipeau, Jr.

Per favore guarda il PARK REPORT, 20

Channel Islands National Park

Così chiamate per il profondo canale che le separa dalla terraferma, queste isole situate al largo della costa della California e il tratto marino che le circonda sono il rifugio di piante ed animali che si trovano solo in questi territori ed in nessun altro posto sulla terra. Il loro isolamento durato migliaia di anni e il confluire di correnti di acqua temperata e fredda proprio in questo tratto di oceano, hanno dato origine alla ricca biodiversità di queste isole. Oggi, cinque di queste isole, il loro territorio ed il tratto di mare sino ad un miglio marino circostante, è protetto e per questo sono divenute il Channel Islands National Park.

Indirizzo postale

Park Superintendent
Channel Islands National Park
1901 Spinnaker Dr.
Ventura, CA 93001

Telefono

805-658-5730

Sito Web del Parco

www.nps.gov/chis/

E-mail

chis_interpretation@nps.gov

Contenuti

Informazioni sulle Isole

- 6 Anacapa Island
- 8 Santa Cruz Island
- 10 Santa Rosa Island
- 12 San Miguel Island
- 14 Santa Barbara Island

Quello che devi sapere prima di venire

- 2 Quando effettuare la visita
- 3 Gli aspetti più importanti del Parco
- 4 I trasporti per l'isola
 - Come pianificare il tuo viaggio
 - Visitor Centers
 - Accessibilità
 - Tariffe e Servizi
- 5 Le regole del Parco
 - La tua sicurezza

Cosa fare

- 16 Visite Guidate

Escursioni

- 17 Animali e fiori selvatici, come osservarli
Sport d'acqua—Pesca, Surf
- 18 Sport d'acqua—Snorkeling, Immersioni, barca e Kayak
- 19 Campeggiare
- 22 I tempi del Parco
- 24 Sostieni il tuo Parco

Quando effettuare la tua visita—Quale periodo dell'anno scegliere

I Turisti spesso ci chiedono quando è il periodo dell'anno in cui è meglio visitare il Channel Islands National Park. Dato che il Parco è situato nella "assolata" costa sud della California, sarebbe una risposta naturale quella di dire: "in ogni momento dell'anno". Effettivamente è possibile visitare il parco in ogni momento dell'anno, ma se ci crediate o meno, qui nel sud della California abbiamo anche noi le stagioni. Naturalmente il cambio climatico stagionale è meno evidente rispetto a quello che troverete nel Minnesota, ma anche qui vi sono dei cambiamenti climatici che i turisti dovrebbero considerare nel momento in cui decidono di visitare il Parco. Ogni stagione possiede una sua tipicità che si riflette sulle isole dando delle caratteristiche particolari.

Inoltre i visitatori dovrebbero sapere che le condizioni climatiche variano molto a secondo di quale isola si intende visitare. Nonostante questo renda più difficile pianificare una visita, ricordatevi che questo clima instabile ed imprevedibile ed a volte anche inesorabile, è una delle ragioni per le quali le isole sono rimaste solitarie e quindi protette dai rapidi cambiamenti che si sono verificati invece sulla terraferma. In parte questo è quello che rende le Channel Islands un posto così unico e meraviglioso.

Noi vogliamo che decidiate di visitare le isole in ogni periodo dell'anno, il Channel Islands National Park è veramente un parco per tutte le stagioni.

Il clima

In generale le isole hanno un clima di tipo Mediterraneo durante tutto l'anno. Le temperature sono relativamente costanti, le massime si mantengono sui 16 gradi centigradi di media e le minime sui 10 gradi. Il periodo più umido è quello tra dicembre e marzo. In primavera le temperature aumentano gradualmente sino all'estate in cui vi sono di media all'incirca 22 gradi.

I turisti comunque devono essere preparati ai grandi venti, alla nebbia, al mare mosso ed agli spruzzi delle onde che si rifrangono sulle rocce in ogni momento. La mattina presto di solito non vi è molto vento mentre rinforza nel pomeriggio. Nonostante le previsioni metereologiche favorevoli, le isole situate nella parte più esterna sono decisamente più ventose come l'isola di Santa Rosa e quella di San Miguel (qui è facile trovare un vento di 30 nodi). Mentre l'isola di Anacapa, la parte ad est dell'isola di Santa Cruz, e l'isola di Santa Barbara Islands sono meno ventose. Le migliori condizioni di vento ed il mare più calmo in genere è facile trovarlo da agosto fino ad ottobre. Le nebbie più persistenti sono presenti nei mesi di fine primavera ed inizio estate, bisogna comunque tener presente che la nebbia può essere presente quasi sempre. Le temperature dell'acqua dell'oceano variano da meno di 10 gradi in inverno sino ai circa 16 gradi in autunno.

Primavera

- Nonostante le temperature gradualmente più miti, in questa stagione spirano venti molto forti.
- In tarda primavera vi è una densa nebbia.
- Le isole sono completamente verdi ed i fiori selvatici raggiungono la massima fioritura, specialmente il giallo brillante dei fiori della coreopsis (se è stata una stagione invernale dalle precipitazioni nella norma), tra fine gennaio sino a tutto il mese di marzo.
- I Western gulls e gli altri uccelli marini cominciano a nidificare.
- I cuccioli di Island fox sono appena nati.
- La migrazione di primavera è in corso.
- Finisce la stagione di osservazione della Gray whale .
- Il California sea lions e northern fur seals si cominciano a riunire nei luoghi da loro scelti.

- Il Peregrine falcons e gli altri uccelli e rapaci di terra cominciano a nidificare.
- Il programma chiamato Channel Islands Live continua per tutto l'anno sull'isola di Anacapa Island con un programma dal vivo che si può vedere nel visitor center situato sulla terraferma, nelle classi e sul sito web del parco.

Estate

- Nel pomeriggio si alza di solito il vento, e verso metà estate diminuisce anche la nebbia.
- E' più facile trovare condizioni di senza vento e di mare calmo verso la fine dell'estate.
- L'oceano si riscalda, fino a raggiungere i 21 gradi circa a fine estate, aumenta la visibilità dell'acqua.
- L'estate è il periodo migliore per le uscite in barca a vela, lo snorkeling, le immersioni, il kayak e per nuotare.
- I piccoli degli uccelli marini e di quelli terrestri spiccano i primi voli (lasciano il nido e si involano).
- Nonostante la vegetazione comincia a seccarsi, alcune piante come la margherita della California, il grano saraceno, i papaveri e la verbena continuano la loro fioritura.
- Comincia la stagione di osservazione delle balene si osservano le blue e le humpback whales.
- Nascono i cuccioli dei California sea lions e delle northern fur seals .
- La maggior parte delle persone visita il parco tra giugno e settembre.
- La stagione per campeggiare sui territori dell'isola di Santa Rosa Island comincia verso metà agosto.

Autunno

- Questa è la stagione in cui è possibile trovare il clima più caldo, venti deboli e mare calmo. E' sempre possibile comunque trovare venti forti da est e da Santa Ana.
- Le temperature dell'oceano possono raggiungere i 21 gradi circa all'inizio dell'autunno e la visibilità dell'acqua può raggiungere i 30 metri circa.
- Molte persone considerano l'autunno la migliore stagione dell'anno per fare snorkeling, immersioni, kayak o nuotare.
- La stagione per osservare le balene Blue e le humpback whale finisce all'inizio dell'autunno.
- La migrazione dell'avifauna autunnale è in corso.
- Le Northern elephant seals cominciano a riunirsi a fine autunno nei luoghi predeterminati.

Inverno

- Le temperature cominciano a divenire più fredde, vi sono tipici temporali invernali. Le precipitazioni maggiori si hanno tra dicembre e marzo. Naturalmente non è difficile trovare giornate invernali di sole e cielo terso tra un temporale e l'altro.
- In questo periodo dell'anno è il momento migliore per osservare il sorgere del sole.
- L'osservazione della Gray whale inizia alla fine di dicembre e continua sino ad aprile.
- I cuccioli delle Northern elephant seals nascono all'inizio dell'inverno.
- I piccolo delle Harbor seals nascono alla fine dell'inverno.
- Le isole cominciano a colorarsi di verde ed i fiori selvatici cominciano a fiorire nei mesi invernali.
- Il California brown pelicans comincia a nidificare.

Page 3

Particolarità del Parco—Luoghi dove Andare e cosa Vedere in ogni momento dell'anno

Visto che il Channel Islands National Park è costituito da cinque isole e dall'oceano che le circonda per un'area di quasi 2 km, decidere dove andare e cosa fare può essere sicuramente qualcosa di molto particolare. Qui di seguito vi sono elencate una serie di cose che dovrebbero essere viste; la vostra visita nel parco può essere fatta in qualsiasi momento dell'anno.

Per avere maggiori informazioni e suggerimenti, per favore leggi le descrizioni delle isole (pagine 6–15) e “Cose da Fare” (pagine 16–19).

Centro Visite

Il Robert J. Lagomarsino Visitor Center del Channel Islands National Park su Ventura possiede una libreria, delle mostre, un orto botanico di piante native ed una sala video. Il visitor center è aperto ogni giorno dalle 8:30 della mattina sino alle 17:00. È chiuso nel giorno del Thanksgiving ed il 25 di dicembre. Per maggiori informazioni: Pagina 4, 805-658-5730, nps.gov/chis

Channel Islands Live

Se non riesci a visitare le isole puoi sempre fare una visita virtuale delle Channel Islands utilizzando le telecamere che in tempo reale ed in modo interattivo (anche la famosa Bald Eagle Webcam) possono mostrarti le caratteristiche naturali e culturali più importanti e le acque che le circondano. Per maggiori informazioni: Pagina 16

Inspiration Point, Anacapa Island

Se hai la possibilità di visitare un solo luogo nelle isole, questo è quello che devi vedere. Qui puoi trovare un paesaggio incredibile anche nei giorni di nebbia. La compagnia Island Packers effettua visite durante tutto l'anno della durata di mezza giornata oppure di una giornata intera ad Anacapa Island. Per maggiori informazioni : Pagine 4 e 6.

Snorkeling/Immersioni/Kayak

Dopo aver effettuato una escursione, non c'è modo migliore per rinfrescarsi che fare snorkeling, immersioni o kayak a Landing Cove su Anacapa Island oppure a Scorpion Anchorage su Santa Cruz Island. L'acqua è limpida e calma in ogni momento dell'anno però non dimenticatevi di indossare una muta. Per maggiori informazioni: Pagina 4, 6, 8, e 18.

Cavern Point, Santa Cruz Island

Una escursione a Cavern Point non solo ti ricompenserà con dei panorami incredibili, ma ti darà l'opportunità di poterti fermare al visitor center situato nell'edificio storico prima utilizzato come ranch. La tua escursione potrà terminare poi con una immersione per osservare le bellezze marine a Scorpion Anchorage. La compagnia Island Packers effettua viaggi tutto l'anno di mezza giornata e di una giornata intera verso Santa Cruz Island. Per maggiori informazioni: Pagine 4 e 8.

Campeggiare, Santa Cruz Island

Nonostante il fatto che tutte le isole posseggano le loro buone aree per campeggiare, l'area di Scorpion Ranch Campground su Santa Cruz Island rimane comunque la migliore di tutte perchè possiede più possibilità di svago di tutte le altre: qui si possono effettuare escursioni, snorkeling, kayak e programmi di interpretazione naturalistica con delle guide specializzate. Per maggiori informazioni: Pagine 4, 8 e 19.

Torrey Pines, Santa Rosa Island

È piuttosto difficile raggiungere la zona ma, lo sforzo vale la pena. Potrete osservare uno degli alberi più rari del mondo ed ammirare il panorama di Bechers Bay. La compagnia Channel Islands Aviation vola tutto l'anno su Santa Rosa Island. La compagnia Island Packers effettua escursioni dalla primavera sino a tutto l'autunno. Per maggiori informazioni: Pagina 4 e 10.

Point Bennett, San Miguel Island

Di sicuro è difficile arrivare sull'isola (4 ore di barca e solamente in estate ed in autunno; una escursione di 16 miglia andata e ritorno) ma non rimarrete delusi. Qui potrete osservare una delle concentrazioni più grandi di animali selvatici del mondo, con più di 30.000 foche e leoni marini di più di cinque specie differenti. Per maggiori informazioni: Pagine 4 e 12.

Osservare le Balene

Più di 30 specie differenti di mammiferi marini vivono nel Canale di Santa Barbara, incluso le gray whales, elephant seals, i delfini comuni e i California sea lions. Alcune specie possono essere osservate sull'isola da lontano, mentre la compagnia Island Packers offre delle escursioni tutto l'anno che permettono l'osservazione dei mammiferi più da vicino. Per maggiori informazioni: Pagine 4 e 17.

Cosa Fare prima di Partire

Una visita alle Channel Islands può essere considerato un esercizio per la preparazione personale in vista di un'escursione in autosufficienza. Infatti non è possibile rimediare ad una cattiva pianificazione una volta sbarcati sull'isola perché sull'isola non si possono trovare alcun tipo di servizi. Proprio per questo le seguenti informazioni potranno esservi utili per pianificare la vostra visita.

Come pianificare il vostro viaggio

- Decidi subito quanto deve essere lunga la tua vacanza.
- Leggi questo documento e visita il sito web del parco.
- (www.nps.gov/chis) Per stabilire quale isola e che tipo di attività ti interessa di più.
- Contatta le compagnie concessionarie per il trasporto sulle isole ed effettua la tua prenotazione. Se possiedi una barca personale, leggi la sezione "Imbarcazioni" pagina 18.
- Se decidi di fermarti a dormire in una delle isole, leggi la sezione "Campeggiare" pagina 19, e prenota il posto nelle aree di sosta.
- Contatta i negozi per affittare qualsiasi tipo di attrezzatura necessaria (kayak, attrezzatura per fare snorkeling, ecc.).
- Fai le tue provviste ed i tuoi bagagli. Leggi la sezione sul "Clima" a pagina 2, "Scorte alimentari e Servizi" a pagina 4, "Abbigliamento ed attrezzatura tecnica" e quella sulla "La tua Sicurezza" a pagina 5.

Visitor Centers

Il Robert J. Lagomarsino Channel Islands National Park Visitor Center possiede una libreria, un orto botanico di piante native, una mostra sulla vita marina e una mostra sulle caratteristiche peculiari di ogni isola del parco. I visitatori potranno vedere anche il nuovo filmato, vincitore di premi sul parco. Il Centro Visite apre tutti i giorni alle 8:30 sino alle 17:00. E' chiuso nel giorno del Thanksgiving ed il 25 dicembre. L'indirizzo del Centro Visite é: 1901 Spinnaker Dr., Ventura, CA 93001, 805-658-5730.

Il Santa Barbara Visitor Center situate all'aperto, non si può osservare uno dei più bei panorami di Santa Barbara, ma offre ai visitatori mostre ed informazioni su Channel Islands National Park, Channel Islands National Marine Sanctuary, Santa Barbara Maritime Museum, e la City of Santa Barbara. E' aperto ogni giorno dalle 10 della mattina sino alle 16. Il Centro si trova a 113 Harbor Way, 4th Floor, Santa Barbara, CA 93109, 805-884-1475, outdoorsb.noaa.gov/.

Informazioni di Interpretazione Naturalistica

I Libri ed il materiale informativo sul parco è in vendita attraverso la Western National Parks Association, nel visitor center del parco oppure se ordinato per posta. Questa organizzazione non profit sostiene i programmi educativi e la ricerca del parco. Western National Parks Association, 805-658-5730, www.wnpa.org.

Accessibilità

Il visitor center situato sulla terraferma è accessibile completamente. Mentre a causa della loro posizione isolata e la difficoltà per essere raggiunte, le isole non sono ancora pronte all'accessibilità delle persone che utilizzano una sedia a rotelle o per coloro con una mobilità limitata. Ad ogni modo un tipo di accesso limitato di coloro sulla sedia a rotelle è possibile con le compagnie concessionarie, Island Packers e Channel Islands Aviation.

Tariffe

Non vi sono tariffe di ingresso da pagare per visitare il parco. Mentre la prenotazione per campeggiare ha un costo di 15

\$ a notte per ogni piazzola, questa cifra comprende anche la tariffa di ingresso per il National Park Service , pagando questa cifra sostieni anche le operazioni per il mantenimento delle aree di sosta e la quota che viene richiesta dai concessionari che gestiscono il servizio nazionale per le prenotazioni.

Per ulteriori informazioni generali sulle tariffe di ingresso dei Parchi Nazionali e the America the Beautiful—National Parks and Federal Recreational Lands Pass, per favore visita il programma del NPS sulle tariffe di ingresso sul sito nps.gov/findapark/passes.htm. I Pass possono essere richiesti personalmente al parco chiamando il numero: 1-888-ASK-USGS ext. 1, oppure via Internet al negozio USGS.

Beni e Servizi

Non ci sono beni alimentari, alcun tipo di servizi o alloggio disponibile sulle isole. I visitatori devono portare con loro le scorte alimentari e l'acqua (ad eccezione del Scorpion Ranch Campground su Santa Cruz Island e Water Canyon Campground su Santa Rosa Island dove è disponibile acqua potabile). Non vi sono telefoni pubblici. Per maggiori informazioni sui servizi disponibili sulla terraferma visita il sito: ventura-usa.com/ and santabarbaraca.com

Come Raggiungere il Parco—Trasporto per le Isole

Mentre il visitor centers situato sulla terraferma a Ventura ed a Santa Barbara sono accessibili con l'autovettura o con i mezzi pubblici, le isole sono accessibili solamente con i concessionari del parco oppure con una imbarcazione privata. E' comunque necessario prenotare in anticipo.

Per favore fai attenzione al fatto che non ci sono trasporti disponibili sulle isole. Tutte le aree sono accessibili solamente a piedi, con imbarcazioni private o con il kayak. Non è possibile utilizzare le biciclette sulle isole.

Trasporti con veivolo

Il trasporto aereo pubblico è disponibile tutto l'anno su Santa Rosa Island con la compagnia concessionaria Channel Islands Aviation. I voli partono da Camarillo Airport.

Channel Islands Aviation

305 Durley Ave.

Camarillo, CA 93010

805-987-1301

flycia.com

I veivoli privati non possono atterrare all'interno dei confini del parco. Tutti i veivoli privati devono mantenere una altitudine minima di 1.000 piedi dalla superficie terrestre e marina del parco anche se le norme FAA prevedono che i piloti debbano mantenere un minimo di 2.000 piedi dalla superficie terrestre dei parchi nazionali. Per maggiori informazioni visita il sito: nps.gov/chis/parkmgmt/lawsandpolicies.htm

Trasporti con le imbarcazioni

I trasporti pubblici per barca sono disponibili tutto l'anno per le cinque isole del parco con la compagnia concessionaria Island Packers. Le imbarcazioni partono da Ventura e Channel Islands (Oxnard) Harbors.

Island Packers, Inc.

1691 Spinnaker Dr.

Ventura, CA 93001

805-642-1393

islandpackers.com

Le imbarcazioni private possono ormeggiare su tutte le cinque isole del parco in ogni periodo dell'anno. Ma le moto d'acqua come i jet sky non sono permesse nelle acque del parco. Per maggiori informazioni: Pagina 18, "Imbarcazioni e Kayak".

Schema generale dei trasporto pubblico			
Isola	Frequenza dei viaggi	Durata del viaggio (andata da Ventura)	Condizioni di Sbarco
Anacapa	Tutto l'anno: orari variabili, 5-7 giorni/settimana	1 ora	I visitatori devono salire dalla barca su una scala di ferro per arrivare al pontile. Appena sbarcati i visitatori devono salire 157 gradini verso la cima dell'isola. E' possibile visitare l'isola senza sbarcare.
Santa Cruz	Tutto l'anno: orari variabili, 5-7 giorni/settimana	1 ora	I visitatori devono salire dalla barca su di una scala di ferro verso il molo di Scorpion Anchorage e Prisoners Harbor.
Santa Rosa	Primavera sino all'autunno: 8-12 giorni/mese voli: 7 giorni/settimana, tutto l'anno	3 ore volo: 25 minuti	I visitatori devono salire su una scala di ferro verso il molo o essere preparati ad effettuare uno sbarco sulla spiaggia. E' possibile incontrare forti venti e mare mosso. Sull'isola si atterra su una pista sconnessa ed è possibile incontrare turbolenze in volo.
San Miguel	Primavera sino all'autunno: 8-12 giorni/mese	4 ore	Si arriva sulla spiaggia - bisogna utilizzare sacche resistenti all'acqua ed eventualmente essere preparati a bagnarsi. E' possibile incontrare forti venti e mare mosso.
Santa Barbara	Primavera sino all'autunno: 4 giorni/mese	3 ore	I visitatori devono salire dalla barca su una scala di ferro. Appena sbarcati i visitatori devono camminare per 500 metri circa in salita con 131 gradini verso la cima dell'isola.
Viaggi verso più isole	Tutto l'anno: 3 viaggi/mese	Varia a seconda della destinazione	I viaggi includono la visita di almeno due isole. Nei viaggi sono inclusi i pasti ed eventualmente l'alloggio a bordo.

Per informazioni più dettagliate fate riferimento alle compagnie autorizzate : flycia.com and islandpackers.com

Cosa Bisogna Sapere prima di Partire

Abbigliamento ed Attrezzatura

Per avere meno problemi possibili a causa delle variazioni metereologiche sulle isole, l'ormeggio e le lunghe camminate che si devono effettuare per raggiungere le aree di sosta, per favore seguite queste regole e suggerimenti:

- Vestitevi a strati. Portate vestiti leggeri per i caldi pomeriggi e portate maglie a maniche lunghe, giacche, guanti e cappelli per le fresche mattinate e fredde serate. Portate pantaloni corti e lunghi, felpe e pile, giacche antivento, cappelli, protezioni solari ed abbigliamento resistente all'acqua. Inoltre i visitatori dovrebbero usare scarpe da trekking con suola non liscia.
- Preparate dei bagagli leggeri. Le compagnie concessionarie infatti limitano il peso di ogni bagaglio a circa 20 kg ciascuno. Mettete i generi alimentari e l'attrezzatura in borse facilmente trasportabili o frigoriferi portatili con i manici.
- Dato che a San Miguel non c'è un molo, si arriva dall'acqua quindi le borse devono essere impermeabili ed i visitatori dovrebbero portare con loro delle scarpe di gomma per camminare sugli scogli o delle vecchie scarpe da tennis per poter scendere dalle barche.
- Tutti i contenitori per il cibo devono essere chiusi per non essere mangiati dai topi.
- Pianifica quello che ti serve per i pasti con cura. Porta cose semplici e prepara il cibo ben impacchettato a casa per ridurre lo spazio, il peso e lo scarto.
- Porta sempre del cibo in più nel caso in cui il ritorno venga posticipato.
- Non c'è acqua sulle isole tranne a Scorpion Ranch campground su Santa Cruz Island ed a Water Canyon campground su Santa Rosa Island, dove alcuni visitatori dicono che abbia un sapore sgradevole. Portate circa 4 litri di acqua per persona per ogni giorno di soggiorno in contenitori non più grandi di 10 litri ciascuno.
- Pulisci prima di partire la tua attrezzatura e le calzature da semi o insetti per proteggere il fragile ecosistema delle isole dall'introduzione di specie non native. Coloro che devono campeggiare dovrebbero pulire le loro tende e sacchi a pelo da ogni tipo di residuo di terra e semi facendo attenzione ai semi che si attaccano e quelli di licopodio.

Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/non-native-pests.htm

Sicurezza Personale

A causa della natura selvaggia delle isole, una visita sicura nel parco dipende anche dal fatto che i visitatori si assumano le loro responsabilità nel pianificare i loro viaggi in sicurezza. Per la tua sicurezza personale ricorda per favore che:

- Le condizioni climatiche cambiano rapidamente. Vestiti a strati.
- Non vi sono generi alimentari sulle isole. Porta con te acqua, cibo e tutto quello di cui hai necessità.

- Fai attenzione quando ti muovi perché i gradini, le scalinate e quant'altro potrebbero essere bagnati.
- Stai lontano dal ciglio delle scogliere, potrebbero essere poco stabili e potrebbero franare. Una caduta potrebbe essere fatale.
- Non ti avvicinare ai mammiferi marini come le balene, le foche ed i leoni marini.
- Fai attenzione e controllati addosso dalle eventuali zecche e fai attenzione alla quercia ed ai cactus velenosi.
- I topi cervi presenti sulle isole possono portare malattie compreso l'hantavirus. Evita ogni contatto con i topi e con qualsiasi altro animale selvatico. Il cibo deve essere messo in contenitori chiusi a prova di roditori. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/hantavirus.htm
- Il parco è situato in una zona di pericolo per gli tsunami. Nel caso in cui ci vi sia un terremoto cerca di allontanarti dalla zona costiera e raggiungi la parte più alta dell'isola. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/tsunami.htm
- In caso di un'emergenza sull'isola, contatta un guardiaparco o un impiegato del parco. Se hai a disposizione un telefono contatta il National Park Dispatch Center al seguente numero 559-565-4221. Questo è il numero del the Sequoia-Kings Canyon Dispatch Center che si occupa di tutte le emergenze, è aperto 24 ore al giorno per sette giorni a settimana per il Channel Islands National Park. Nel caso invece ti trovi in mare, usa la radio a bordo e contatta sul Canale VHF 16 La Guardia Costiera Americana.
- Per maggiori informazioni sulle attività all'aria aperta per favore guarda la sezione "Cose da Fare" a pagina 16-19.

Norme del Parco

Ogni persona che visita un Parco Nazionale dovrebbe salvaguardare le piante, gli animali, i luoghi culturali ed i manufatti esistenti nelle isole. Aiutaci a proteggere il tuo parco seguendo queste semplici norme che sono elencate qui sotto e le regole addizionali che si trovano nel sito web del parco. Per maggiori informazioni:

nps.gov/chis/parkmgmt/lawsandpolicies.htm

Ogni cosa è protetta.

Come in tutti i parchi nazionali non bisogna dare da mangiare, disturbare gli animali selvatici, le piante e tutti gli altri aspetti naturali e culturali presenti nel parco.

Effettua le tue escursioni solamente nei sentieri segnati.

Gli escursionisti devono camminare nei sentieri tracciati su Anacapa, Santa Barbara, e Santa Miguel Islands.

Devi portare via i tuoi rifiuti e tenere le tue scorte alimentari in contenitori chiusi.

Al momento di lasciare l'isola devi portare via tutto quello che hai portato, anche i tuoi rifiuti. Inoltre le tue scorte alimentari ed i rifiuti devono essere messi in contenitori per proteggerli dagli uccelli e dagli animali selvatici.

Non si può pescare nelle riserve marine.

Le aree marine protette, incluse le riserve marine e le aree marine di ripopolamento si trovano attorno al parco ed alle acque di proprietà dello stato. All'interno di queste aree è illegale danneggiare, prendere e possedere ogni forma

vivente, aspetto geologico e culturale facente parte delle risorse marine. E' permesso effettuare un tipo di prelievo ittico limitato solo alle aree di conservazione marina. Per maggiori informazioni: dfg.ca.gov/marine/channel_islands

Non è possibile portare animali domestici.

Gli animali domestici possono essere portatori di malattie che potrebbero uccidere la rara island fox o altri animali che sono unici e che vivono sulle isole. Gli animali che accompagnano gli ipovedenti o i diversamente abili devono avere il permesso dal direttore del Parco.

Non è possibile accendere fuochi.

A causa di pericolo di incendi, non è possibile accendere fuochi sulle isole. Per cucinare si possono utilizzare solamente dei piccoli fornelli chiusi da campo.

E' possibile fumare solo sulle spiagge.

Per favore portate via i mozziconi delle sigarette dal territorio del parco.

Non è possibile utilizzare le moto ad acqua.

Le moto ad acqua come i jet ski non possono essere utilizzati nelle acque del parco.

Non è possibile ormeggiare sugli scogli lontano dalla costa.

Non è possibile ormeggiare sulle rocce e sugli isolotti attorno al parco.

Ogni isola possiede delle aree non aperte al pubblico.

·San Miguel: le acque attorno a Point Bennett sono chiuse al pubblico per proteggere i pinnipedi. Non è possibile ormeggiare sulla spiaggia ad eccezione di Cuyler Harbor.

·Santa Rosa: per proteggere la fauna selvatica, le spiagge a Sandy Point sono chiuse tutto l'anno. Dal primo marzo al 15 settembre le spiagge e le dune di sabbia di Skunk Point sono chiuse al pubblico. Per favore quando camminate sulle spiagge rimanete sul bagnasciuga (al di sotto della marea principale) oppure sui sentieri in tutta l'area.

·Santa Cruz: alcune cavità marine sono chiuse per proteggere gli uccelli marini nidificanti.

·Anacapa: West Anacapa Island è chiusa per proteggere i pellicani che nidificano. Middle Anacapa è chiusa al pubblico ad eccezione dei guardiaparco ed ai gruppi organizzati.

·Santa Barbara: non è possibile ormeggiare nella zona costiera ad eccezione di Landing Cove.

Non è possibile portare alcuni oggetti sulle isole.

Per prevenire l'introduzione di specie non native e salvaguardare le specie native, i loro ecosistemi e ridurre i rischi, i seguenti oggetti non possono essere portati nel parco: piante vive in vaso, terra, fiori recisi, legna da ardere o alcun tipo di legno, legno grezzo (incluso i bastoni per camminare), le scatole di cartone, qualsiasi tipo di attrezzatura od utensile in cui vi sia del terriccio attaccato, veicoli motorizzati e biciclette.

Le armi sono vietate nelle strutture del parco.

La legge Federale proibisce le armi in alcune strutture di questo parco. I luoghi nei quali è vietato portare le armi sono segnalati da appositi cartelli all'entrata.

Osserva la fauna selvatica e segui le line guida.

·Evita le aree come le cavità marine (anche quelle nelle quali non arriva il mare), le rocce, le scogliere e le spiagge dove

gli uccelli, le foche ed i leoni marini sono raggruppati, riposano, nidificano o stanno allevando i piccoli. Questi animali si disturbano facilmente. Per le leggi Federali è illegale disturbare e/o fare del male a questi animali.

·Osserva dove ti trovi e stai a circa 90 metri di distanza dalla fauna selvatica. Siedi calmo a distanza di sicurezza. Lascia che gli animali si adattino alla tua presenza, e sarai ricompensato con momenti entusiasmanti di vita naturale.

·Per la tua sicurezza personale come per la loro, non ti avvicinare agli animali feriti od ammalati. Avvisa i guardiaparco o un impiegato delle compagnie concessionarie.

·Cerca di trarre vantaggio dal periodo più bello dell'anno facendo kajak a settembre ed ottobre. La maggior parte degli uccelli marini, costieri e pinnipedi, in questo periodo hanno terminato il loro ciclo riproduttivo. Inoltre in questo periodo è molto più facile trovare mare calmo e giornate poco ventose.

·Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/limiting-your-impact.htm

Anacapa Island

Se attraversi il canale per raggiungere Anacapa Island, ti renderai conto della ragione per cui veniva chiamata così dagli Chumash Native American Indian che gli avevano dato il nome di: *Anypakh*. Infatti l'isola sembra che cambia il suo aspetto con la foschia estiva o durante la calura estiva pomeridiana, le tre isolette di Anacapa sembrano quasi essere un miraggio; queste isolette di circa 8 km di lunghezza (chiamate più appropriatamente l'isola ad Est, di Mezzo e di Occidente West Anacapa Islands) non sono in contatto tra di loro e sono raggiungibili solo con la barca. Hanno una estensione totale di circa un miglio quadrato (350 ettari circa). L'azione erosiva del mare ha scavato la roccia creando delle scogliere a picco sul mare, delle grotte e dei ponti naturali di roccia come quello di Arch Rock di un metro e mezzo di altezza circa, l'emblema di Anacapa e delle Channel Islands National Park.

I sentieri esistenti che hanno una estensione di circa 3,5 km di East Anacapa permettono ai turisti di osservare la vegetazione, la fauna selvatica e la storia culturale dell'isola. Nonostante il fatto che durante quasi tutto l'anno la vegetazione dell'isola sembra senza vita, le piogge invernali ne trasformano radicalmente il paesaggio. La flora si risveglia e prende vita riempiendo l'isola di colori. La grindalia e la coreopsis fioriscono con dei bei fiori di color giallo intenso che sono talmente vivaci e numerosi che a volte sono visibili anche dalla terraferma. I forti colori rossi simili ad una pennellata dei island morning glory ed pallidi colori del grano saraceno aggiungono altre tonalità di colore alle svariate sfumature pittoriche dell'isola.

Gli uccelli marini costituiscono probabilmente la presenza faunistica di maggior rilievo nell'isola di Anacapa Island. Migliaia di uccelli utilizzano Anacapa come area per nidificare perché sull'isola non vi sono praticamente predatori. Le ripide scogliere di West Anacapa costituiscono il rifugio della più grande colonia dei California brown pelicans, una specie in pericolo di estinzione, mentre tutte le isolette di Anacapa ospitano la più grande colonia del mondo di western gulls. I Western gulls iniziano a nidificare alla fine di aprile e preparano i loro piccoli nidi proprio vicino ai sentieri dell'isola. I piccoli dal bel piumino nascono tra maggio e giugno e volano via dai loro nidi a luglio.

Le spiagge rocciose di Anacapa sono un luogo perfetto per riposare e per riprodursi per i California sea lions e per le harbor seals. Il rauco suono vocale dei leoni di mare può essere sentito su quasi tutta l'isola. Due punti panoramici come (Cathedral Cove e Pinniped Point) sono dei punti eccezionali per osservare in basso le foche ed i leoni di mare che si trovano nelle insenature dell'isola.

Le ricche foreste di alga kelp dell'isola di Anacapa (sono perfette per fare kayak, snorkeling ed immersioni) e le pozze di marea offrono la possibilità ai turisti di osservare da vicino alcuni animali che vivono nell'oceano. I visitatori possono in questo modo avere uno scorcio dell'affascinante mondo sommerso delle foreste di alga Kelp senza entrare in acqua. In estate ed in primavera i ranger del parco si immergono con una videocamera subacquea da Landing Cove su East Anacapa ed in questo modo i turisti possono osservare attraverso la videocamera quello che osserva in quel momento il subacqueo: stelle marine, ricci di mare ed il brillante pesce arancione Garibaldi. Mentre si sta guardando il video dai monitor situati sul pontile, nell'auditorium del centro visite sulla terraferma, nelle aule o su internet, i subacquei possono rispondere in diretta alle domande dei visitatori; questo fa parte del programma di apprendimento a distanza ideato dal parco.

Anacapa Island possiede una ricca storia di insediamenti umani, i siti dove sono ancora visibili mucchi di conchiglie indicano dove le persone appartenenti alla tribù dei Chumash campeggiavano sull'isola migliaia di anni fa. Inoltre i turisti possono visitare il faro del 1932 che possiede anche un edificio in stile dell'epoca, l'edificio che segnalava la nebbia, uno dei quattro alloggi originali dei custodi, il serbatoio d'acqua originale ed altri edifici di servizio. La lente originale di piombo e cristallo Fresnel che era utilizzata dal faro come raggio di riferimento fino a quando non è stata sostituita nel 1990 da una luce automatica fa parte di una mostra situata nel East Anacapa Visitor Center.

I fatti dell'isola

- Situata nel Ventura County.
- Distante circa 23 km da Ventura.
- Lunga circa 8 km e larga circa 500 metri.
- Precipitazioni medie tra 203 e 330 mm l'anno circa.
- Protegge 265 specie di piante incluse due specie che si trovano solo su Anacapa ed altre 20 specie che si trovano solamente sulle Channel Islands.
- Il topo cervo di Anacapa si trova solo sull'isola di Anacapa Island.
- West Anacapa è il rifugio della più grande colonia di California brown pelicans.
- Le colonie del Scripps's murrelet si stanno riprendendo ora dalla quasi estinzione del 2002.
- Frenchy LeDreau è vissuto nel Frenchys Cove dal 1928 al 1956.
- Il Anacapa lighthouse ha iniziato a funzionare nel 1932 e fu l'ultimo faro fisso costruito nella West Coast.
- Harbor seals e California sea lions si riposano e si riproducono in questa isola.
- Vi sono 30 grotte marine.

Dove andare e cosa vedere su Anacapa Island

Anacapa Island è il luogo perfetto per una gita di mezza giornata, di un giorno intero oppure per brevi soggiorni. Se hai tempo di vedere solo un'isola di tutto il parco, questa forse è il miglior posto da visitare. Come tutte le Channel Islands, se visiti Anacapa Island potrà essere utile per capire come si riesce ad essere autosufficienti visto che non ci sono esercizi commerciali sull'isola e non si può rimediare se si sono fatti degli errori nella quantità delle risorse alimentari una volta arrivati sul posto.

Raggiungere l'isola con la barca

la compagnia Island Packers fornisce la possibilità di viaggi tutto l'anno. Per raggiungere l'isola ci vuole un'ora. Quasi tutti i viaggi si effettuano sull'isola di East Anacapa Island. Solo un numero limitato di viaggi viene effettuato durante tutto l'anno per Frenchys Cove su West Anacapa Island. I turisti devono salire sul pontile utilizzando di una scala di ferro. Una volta scesi dalla barca i visitatori devono salire una scalinata di 157 gradini verso la cima dell'isola. E' possibile anche effettuare delle gite attorno all'isola senza scendere a terra.

Generi alimentari e Servizi

Sull'isola non è possibile acquistare generi alimentari, non ci sono servizi e non ci sono posti dove alloggiare. I visitatori devono portarsi tutto quello di cui hanno bisogno per il tempo di soggiorno. Non ci sono telefonici pubblici.

Acqua

Non vi è acqua sull'isola, i turisti devono portare con loro acqua potabile.

Per mangiare

tavoli per fare pic-nic sono disponibili nel centro visite.

Centro Visite

Un piccolo centro visite si trova in uno degli edifici storici della Guardia Costiera. Vi è una mostra sulle risorse naturali e culturali dell'isola e si può vedere la lente di cristallo e piombo originale Fresnel del Anacapa Lighthouse.

Programmi Interpretativi

Durante tutto l'anno è possibile effettuare visite guidate ed escursioni con i guardiaparco ed i naturalisti. Le escursioni in generale iniziano 30 minuti dopo l'arrivo sull'isola delle barche del Island Packers . Inoltre è disponibile anche una piccola guida per effettuare delle escursioni da soli. In primavera ed in estate vi è un progetto che si chiama Channel Islands Live dove i guardiaparco con delle maschere munite di microfono si immergono con una telecamera subacquea nella foresta di alghe Kelp ed interagiscono con i turisti in questa escursione virtuale interattiva. Pagina 16: Escursioni Guidate, Channel Islands Live, nps.gov/chis/planyourvisit/channel-islands-live-nps.htm

Escursioni

Nonostante le limitate opportunità per le escursioni dato che vi sono solamente 3 km circa di sentieri percorribili, sarete ripagati da un panorama meraviglioso. Eccetto la lunga scalinata che conduce in cima all'isola, i vari sentieri esistenti che visivamente creano un otto, sono relativamente piatti e facili, vi condurranno a punti di osservazione di incredibile bellezza, potrete vedere una costa magnifica ed avere la possibilità di visitare l'ultimo faro costruito nella West Coast. Gli escursionisti devono camminare sui sentieri sia per proteggere la fragile vegetazione, gli uccelli marini nidificanti che per ragioni di sicurezza. Middle Anacapa è aperta al pubblico solo per effettuare delle visite guidate con i guardiaparco. Se vuoi avere maggiori informazioni puoi contattare il centro visite . A West Anacapa non è possibile effettuare escursioni. L'isola è protetta per tutelare la vita naturale della flora e della fauna ad eccezione di Frenchys Cove su West Anacapa che può essere raggiunta solo con le imbarcazioni. Per favore per le tue escursioni guarda la mappa e la tavola delle escursioni oppure visita il nostro sito web per avere una mappa più dettagliata sulle escursioni e la guida del parco. Pagina 16: Escursioni, nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

Campeggiare

E' possibile effettuare un tipo di campeggio molto naturale (sette piazzole; \$15 a notte per piazzola; è necessario prenotare). Vi sono tavoli da picnic, contenitori per riporre i generi alimentari, e bagni chimici. Non c'è acqua. La distanza dal punto in cui arrivate sino all'area di sosta è di poco di più di 2 km ed inoltre bisogna salire una scalinata di 157 gradini. Pagina 19: Campeggiare, nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

Sport d'acqua

Questo è il posto ideale per nuotare, fare immersioni, snorkeling, e kayak, sull'isola non c'è personale che effettua servizio di salvataggio. Dato che Anacapa è un'isola dalle scogliere ripide, si accede in acqua da un pontile solamente da Landing Cove a East Anacapa . Non vi sono spiagge che si possono raggiungere da terra ma solamente per mare con una barca. Da Landing Cove si può fare ogni tipo di sport acquatico. La visibilità sotto l'acqua è generalmente molto buona e vi è una vita marina incredibile visto che vi trovate in una riserva marina. E' possibile fare Kayak andando verso la parte est dell'isola verso Arch Rock oppure ad ovest verso Cathedral Cove dove è possibile osservare la vita degli animali selvatici dell'isola, le grotte marine e gli archi naturali. Pagine 17-18: Sport Acquatici.

Pescare

Non è permesso pescare nella riserva marina che è situata nella parte nord dell'isola Anacapa Island, anche a Landing Cove è vietato pescare. Non è permesso pescare anche (a parte le aragoste ed i pesci pelagici con la pinna per scopi commerciali e ricreativi) nell'area marina di tutela situata nella parte nord di West Anacapa Island. Mentre è permesso pescare al di fuori di queste aree marine protette. Se si vuole pescare nel Channel Islands National Park bisogna essere in possesso di una valida licenza di pesca dello Stato della California con l'autorizzazione di pesca nell'oceano, in questo caso si applicano tutte le norme dettate dal California Department of Fish and Game . Pagina 17: Pesca.

Osservare gli animali e le piante selvatiche

Sull'isola di Anacapa è possibile osservare una grande quantità di vita selvatica, molte specie di uccelli marini possono essere osservati durante tutto l'anno incluso il brown pelicans, i cormorani, i pigeon guillemots, ed i western gulls (i gabbiani che nidificano ed i piccoli sono visibili dalla fine di aprile fino a luglio). Da Pinniped Point, da Cathedral Cove, e dalle imbarcazioni si possono osservare le foche ed i leoni marini.

In una normale stagione di piogge, il periodo migliore per vedere le fioriture selvatiche è a fine inverno e per tutta la primavera. I brillanti colori gialli della coreopsis hanno la maggiore fioritura tra fine gennaio sino a marzo. Mentre altre piante come la grindelia, il grano saraceno, i papaveri e la verbena continuano a fiorire per tutta l'estate.

L'unico punto accessibile su Anacapa Island per le pozze di marea è a Frenchys Cove su West Anacapa Island. La compagnia Island Packers offre la possibilità di effettuare un numero limitato di viaggi verso l'isola durante tutto l'anno. Non è possibile accedere all'isola nè da Frenchys Cove nè dalle altre pozze di marea su East Anacapa. Pagina 17: Osservare la fauna e la flora selvatica.

Foto

foto aerea di Anacapa Island

Landing Cove, Anacapa Island

Gabbiano occidentale con i piccoli Anacapa Island

Il faro di Anacapa Island

Area per campeggiare di Anacapa Island

Cathedral Cove, Anacapa Island

Una figura di testa di pecora nella foresta di alga kelp su Anacapa Island

La lente Fresnel , Anacapa Island

Arch Rock con una grande imbarcazione, Anacapa Island

Inspiration Point, Anacapa Island

Anacapa Island Destinazioni per fare escursioni			
Destinazione (dal visitor center)	Distanza (km, andata e ritorno)	Difficoltà	Descrizione
Inspiration Point	2,6	facile	Vista straordinaria. Da non perdere.
Pinniped Point	900 metri	facile	Posto panoramico dove si possono vedere California sea lions.
Cathedral Cove	1	facile	Punto di osservazione di bellissime formazioni rocciose.
Lighthouse	800 metri	facile	Si può vedere il faro storico costruito nel 1932.

Santa Cruz Island

Secondo la leggenda, Santa Cruz Island fosse chiamata per un bastone lasciato accidentalmente sull'isola da un prete durante la spedizione Portola di 1769. Un indiano della tribù Chumash ebbe trovato il pentagramma con la punta crociata e lo ebbe ritornato al prete. Gli spagnoli furono colpiti dalla gente cordiale e ebbero chiamato quest'isola "La Isla de Santa Cruz", la Isola della Croce Sacra. Oggi The Nature Conservancy e The National Park Service condividono la responsabilità di proteggere e conservare Santa Cruz Island. The Nature Conservancy possiede e amministra 76 per cento della parte occidentale dell'isola, mentre The National Park Service possiede e amministra il resto della parte orientale dell'isola.

Alla causa della vastità dell'isola e la varietà della flora, della fauna, e della geologia, Santa Cruz Island sembra una California in miniatura. L'isola più grande in California con 96 miglia quadrate, Santa Cruz contiene due catene montuose accidentate; i due picchi più alti sulle isole (salendo sopra di 2.000 piedi); una grande valle centrale/un sistema di faglie; i canyon profondi con sorgenti e corsi d'acqua tutto l'anno; e 77 miglia di scogliere rocciose, le giganti grotte marine, le pozze immacolate di marea, e le spiagge espansive. Una di più grande e profonda caverne marine nel mondo, Painted Cave, è trovata sulla linea nord-ovest della costa di Santa Cruz. Chiamata così alla causa dei tipi di rocce, lichene, e alghe dai colori vivaci, Painted Cave è quasi un quarto di un miglio in lunghezza e misura 100 piedi in larghezza, con un'ingresso soffitto che è 160 piedi alto e coperto da una cascata d'acqua nella primavera.

Queste morfologie del terreno sostentano più di 600 specie di piante in 10 diversi comunità, compresi paludi, praterie, e boschi di chaparral e pino. Ci sono 140 specie di uccelli terricoli e 11 specie di mammiferi terricoli; 3 specie di anfibi e 5 specie di rettili; le grande colonie di uccelli marini nidificanti, le foche allevamenti, e i leoni marini; e ci sono anche altri animali e piante marini. A causa di isolamento per milioni di anni, molti piante e animali caratteristici avevano adattati all'ambiente unica sull'isola, compresi il island scrub-jay e otto altre specie di piante trovate solo a Santa Cruz e in nessun posto nel mondo.

L'isola è anche abbondante di storia culturale, siccome gli indiani d'America avessero abitato l'isola per oltre 10.000 anni e gli europei la avessero esplorate per oltre 150 anni. La gente Chumash sapeva Santa Cruz Island come Limuw (che significa "nel mare") e l'isola era sede di dieci villaggi che ospitavano più di 1.200 persone. Molti di quelli isolani estraevano i depositi vasti di selce allo scopo di rendere gli strumenti e anche producevano i soldi fatti di perline e conchiglie, cui furono usati da tribù indiane in tutta la California come un elemento importante di commercio. Il villaggio più grande sull'isola inoltre su northern Channel Islands (nord Isole del Canale), si chiamava Swaxil e occupava l'area di Scorpion Ranch al momento di contatto spagnolo (1542). Le canoe grande fatte di tavole, chiamati tomols, fornivano il mezzo di trasporto tra le isole e la terraferma. La vestigia della civiltà Chumash ancora si può essere visto nella migliaia di tumuli di conchiglie sull'isola.

La vestigia dell'età di ranching si può anche essere visto in tutto il paesaggio dell'isola. Case ranch di mattone rosse, granai, negozi di selle e ferrai, cantine, e una cappella attestano ai molti scopi di Santa Cruz Island nell'ottocento e il novecento.

Il National Park Service e The Nature Conservancy hanno eseguito grandi sforzi a preservare e proteggere le risorse dell'isola. Per esempio, loro hanno organizzato: la stabilizzazione dei siti culturali, la riabilitazione degli edifici storici, la rimozione dei piante e gli animali non nativi, la ripresa delle volpi dell'isola, il ripristino delle aquile calve, e la restaurazione del terreno acquitrinoso. Tutti di questi sforzi hanno fatto Santa Cruz Island

uno dei posti migliori a sentire il patrimonio naturale e culturale del sud di costiera California, che è significativo a livello nazionale.

Fatti riguarda l'isola

- È collocata a Santa Barbara County.
- È venti miglia da Ventura.
- Santa Cruz è la più grande isola in California, ed è quasi tre volte le dimensioni di Manhattan. L'isola è approssimativamente 24 miglia lunga e fino a 6 miglia in larghezza; ci sono 96 miglia quadrati, 62.000 acri, e 77 miglia di costa.
- Diablo Peak (Devil's Peak) è il più alto picco su Channel Islands; l'altezza è di 2.450 piedi.
- Painted Cave è una delle più grande caverne marine conosciuta nel mondo.
- Il maggior numero di specie di piante e animali di tutte le Channel Islands risiedono sull'isola di Santa Cruz, e questo numero comprende più di 60 specie indigene.
- Lo island scrub-jay è solo trovato su Santa Cruz Island.
- Nella primavera di 2006, Santa Cruz Island è stato sede del primo pulcino aquila calva di covare senza aiuto di esseri umani su Channel Islands in oltre 50 anni.

Luoghi da visitare e cose da fare su Santa Cruz Island

Santa Cruz Island è il luogo perfetto per un viaggio di un giorno e i viaggi campeggi brevi o lunghi. È più facile per raggiungere Santa Cruz Island, e l'isola ha il tempo migliore e offre le più attività recreative. Come quando siete su tutte le Channel Islands, è imperativo quando visitare Santa Cruz Island che vi essere preparati e avete fiducia in se stessi. Siccome non ci siano i servizi sulle isole, non ci sono i rimedi a migliorare pianificazione scarsa quando siete arrivati.

Trasporto in barca

Island Packers offrono i viaggi tutto l'anno. La durata del viaggio è di un'ora. I viaggi vanno a Scorpion Anchorage o a Prisoners Harbor. L'approdo è via un molo a tutti e due luoghi.

Merci e servizi

Non ci sono merci, servizi, o alloggi sull'isola. I visitatori devono portare il cibo e le provviste richiesti. I telefoni pubblici non sono disponibili.

L'acqua

C'è l'acqua potabile a Scorpion Anchorage. Tuttavia, non c'è l'acqua potabile a Prisoners Harbor, quindi i visitatori devono portare l'acqua con voi.

Da fare un picnic

A Scorpion Anchorage, ci sono le tavole di picnic alla spiaggia e vicino l'area ranch. A Prisoners Harbor, le tavole sono collocate vicino alla spiaggia.

Visitor Center

Un centro visitatori è collocato nella casa storica Scorpion ranch. Non ci sono oltre visitor centers sull'isola. Il centro visitatori include un'area d'orientamento che può aiutare i visitatori a organizzare un viaggio sicuro e c'è anche una varietà di mostre interattive che descrivono la biodiversità enorme, il patrimonio culturale abbondante, e i problemi correnti riguardano risorse sulla isola.

Programmi interpretative

A Scorpion Anchorage e Prisoners Harbor, le guardie forestali e i naturalisti offrono gli escursioni guidati tutto l'anno. Gli escursioni di solito cominciano 30 minuti dopo le barche di Island Packers arrivano sull'isola. Inoltre, i libretti di sentieri sono disponibili per gli escursioni autoguidati. Durante l'estate, le guardie forestali offrono i programmi serali al campeggio di Scorpion Ranch. Per più informazione, controllate il sito: nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm.

Escursioni

Diversi sentieri e strade attraversano l'orientale di Santa Cruz Island, fornendo ai visitatori l'opportunità di effettuare escursioni spettacolari. La difficoltà di questi sentieri e strade va dai sentieri battuti ed attrezzati, relativamente piani e muniti di segnaletica, come quelli della Scorpion Valley, ai percorsi montuosi, non curati, e accidentati dell'area di Montañon. Sebbene i visitatori possano esplorare la proprietà del parco nazionale su Santa Cruz Island, gli escursioni al di là della frontiera della proprietà del parco nazionale sono vietati; nessuno può andare sulla proprietà di The National Conservancy. La frontiera è la linea della proprietà (segnato dalla recinzione linea) tra Prisoners Harbor e Valley Anchorage. Per favore, consultate la mappa e la tabella di escursioni per le destinazioni e controllate il nostro sito internet per una mappa per escursioni e una guida dettagliata. Pagina 16: escursioni, nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

Campeggio

Si può accamparsi tutto l'anno al campeggio Del Norte vicino Prisoners Harbor. Questo luogo al momento è il solo campeggio nella zona isolata sulla isola. Pagina 19: Campeggio e campeggio in zona isolata, nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm.

Sport acquatici

Il misto di sabbia e ciottoli di Scorpion Beach è una destinazione di livello mondiale per nuotare e fare immersione sportiva, snorkeling, e kayak a causa dell'accesso facile alla spiaggia, dell'acqua chiara del mare, del campeggio vicino, del trasporto di Island Packers in barca tutto l'anno, delle praterie estese di alghe, e della battigia spettacolare con le caverne marine essere esplorate.

Si può avere accesso alla spiaggia anche a Prisoners Harbor e da fare un'escursione a Smugglers Cove, ma fare snorkeling non è tanto buono quanto agli altri luoghi. Fare kayak est verso Scorpion Rock o ovest verso Cavern Point fornisce l'opportunità di osservare la fauna selvatica e esplorare le caverne marine. Fare kayak da Prisoners Harbor è anche molto scenico.

Ci sono diversi luoghi buoni a Santa Cruz Island per fare surf. Di solito, la battigia di nord è migliore durante il mare lungo nordest dell'inverno e della primavera e la battigia di sud è migliore durante il mare lungo sud dell'estate e dell'autunno. Tuttavia, tutti dei luoghi per fare surf sono remoti ed è migliore ad avere accesso ai luoghi da una barca privata siccome il terreno dell'isola è accidentato e la distanza dall'area di approdo designata è lunga. Pagine 17-18: Sport acquatici

Pesca

Pescare è vietato a Scorpion Anchorage, siccome sia dentro una riserva marina. Pescare è permesso su Santa Cruz Island fuori delle riserve marine. Se volete pescare, dovete avere una licenza valida dallo stato di California con un timbro di mare miglioramento. Tutte le regole di California Department of Fish and Game applicano. Pagina 17: Pescare.

Osservare la fauna selvatica/il fiore di campo

Una varietà di uccelli marini possono essere visti tutto l'anno (specialmente verso Scorpion Rock), ma la maggior parte dei birdwatchers va all'isola a vedere l'indigeno island scrub-jay—trovato solo su Santa Cruz Island e in nessun altro luogo nel mondo. L'ispezione migliore è collocata a Prisoners Harbor, ma gli uccelli sono anche scoperti verso l'area di Scorpion. Le volpi dell'isola sono scoperte spesso vicino il ranch e il campeggio a Scorpion Anchorage. Ricordatevi che è illegale di nutrire, direttamente o indirettamente, gli animali nel parco nazionale.

Durante un'anno con la precipitazione normale, è meglio di vedere i fiori di campo nell'inverno tardo e nella primavera. Inoltre, le piante come grindelia robusta, grano saraceno, papaveri, e verbena stanno in fiore durante l'estate.

Pagina 9

Didascalie

Veduta aerea, Santa Cruz Island

Scorpion Anchorage, Santa Cruz Island

Island scrub-jay, Santa Cruz Island

Scorpion Ranch storico, Santa Cruz Island

Il campeggio, Santa Cruz Island

Smugglers Cove, Santa Cruz Island

Island fox, Santa Cruz Island

Kayak, Santa Cruz Island

Santa Cruz Island Destinazione per gli escursionisti

Destinazione (da Scorpion Beach)	Distance (in miglia, di andata e ritorno)	Difficoltà	Descrizione breve
Historic Ranch	.5	Facile	Osservate il complesso storico Scorpion Ranch.
Cavern Point	2	Moderato	Vi sono meravigliosi panorami costieri e c'è l'opportunità di osservare le balene.
Potato Harbor	4	Moderato	Vi sono meravigliosi panorami costieri. Non vi è un accesso alla spiaggia.
Scorpion Canyon	4 (a forma circolare)	Moderato a faticoso	Un'escursione panoramica a forma circolare all'interno dell'isola, dove si può osservare l'unico uccello dell'isola, lo scrub-jay.
Smugglers Cove	7	Faticoso	Un'escursione tutto il giorno con l'accesso alla spiaggia a Smugglers Cove.
Montañon Cresta	8	Faticoso	Questa escursione è riservata agli escursionisti più esperti. L'escursione è fuori il sentiero. Vi sono panorami splendidi.
Prisoners Harbor	28	Faticoso	Per un viaggio di sola andata, predisponete una barca di ritorno, o fate campeggio nell'area remota di Del Norte campo..
Da Smugglers Cove:			
Smugglers Canyon	2	Moderato a faticoso	Questa escursione dà la possibilità di vedere la vegetazione indigena. Il terreno è spesso sconnesso.
Yellowbanks	3	Moderato	Un'escursione al di fuori del sentiero guida verso un punto panoramico. Non vi è accesso alla spiaggia.
San Pedro Point	4	Moderato	Un'escursione al di fuori del sentiero che è riservata agli escursionisti più esperti.
Da Prisoners Harbor:			
Prisoners Harbor	.25 –.5	Facile	Visitate l'area storica di Prisoners Harbor e cercate lo scrub-jay.
Del Norte Camp	7	Faticoso	Seguite il sentiero accidentato Del Norte, ad est del campeggio nell'area remota.
Navy Road-Del Norte Loop	8.5	Faticoso	Un percorso che include Navy Road e il sentiero Del Norte. Panorami buoni.
Chinese Harbor	15.5	Faticoso	Un'escursione lunga che termina alla spiaggia. Questa spiaggia è l'unica che è accessibile via terra dall'istmo.
China Pines	18	Faticoso	Esplorate la pineta di Santa Cruz Island.
Montañon Ridge	21	Faticoso	Questa escursione è riservata agli escursionisti più esperti. Dovete potere leggere una mappa topografica.
Scorpion Anchorage	28	Faticoso	Per un viaggio di sola andata, predisponete una barca di ritorno, o fate campeggio nell'area remota di Del Norte campo.
Pelican Bay	4	Moderato a faticoso	L'accesso a questo sentiero è riservato a chi ha ottenuto un permesso speciale da parte di The Nature Conservancy o che sono accompagnati dal personale di Island Packers (il concessionario di barche).

Santa Rosa Island

Santa Rosa Island è inclusa nel Channel Islands National Park , dal 5 marzo del 1980 su decisione del parco ma solo nel dicembre del 1986 l'isola è divenuta proprietà del National Park Service.

L'isola è situata a 40 miglia nautiche dal Channel Islands National Park visitor center che si trova sull'isola di Ventura. Santa Rosa è la seconda isola in grandezza della California con la dimensione di circa 215,000 mq2. Il suo profilo quasi piatto viene interrotto solamente da una serie di colline che hanno una altitudine massima di circa 567 metri che sono situate nella zona centrale dell'isola. La sua costa possiede zone molto differenti, da grandi spiagge che gradualmente scendono verso l'oceano a ripide scogliere in cui un mare tumultuoso con la sua costante erosione cambia continuamente i contorni del suo territorio.

Come l'isola vicina più grande di Santa Cruz Island, questo territorio dalle caratteristiche differenti, costituisce il rifugio di una grande varietà di specie di piante ed animali. Vi sono circa 500 specie di piante in nove comunità di flora e sei specie che si trovano solamente sull'isola di Santa Rosa ed in nessun altro posto del mondo. Una di queste specie, la sottospecie di Santa Rosa Island Torrey pine, è considerata uno dei più rari pini del mondo, quello che rimane di una specie, prima molto più diffusa di una foresta dell'era del Pleistocene . Nella terraferma alcune sotto specie di Torrey pine si trovano vicino a La Jolla in California, nella Riserva Statale di Torrey Pines. Santa Rosa Island inoltre ospita 100 specie di uccelli e tre di mammiferi (incluso il mammifero nativo più grande dell'isola, l'endemico island fox); due specie di anfibi e tre di rettili, colonie di uccelli marini, foche e leoni di mare.

Nell'isola di Santa Rosa Santa Cruz e San Miguel Islands sono stati trovati i resti di una antica specie endemica, il mammut pigmeo, questi mammut in miniatura, con un'altezza che variava da un metro e mezzo a circa due metri, si nutrivano nelle pianure e nelle foreste esistenti nei territori di queste isole nell'era del Pleistocene. Lo scheletro fossile scoperto sull'isola di Santa Rosa Island nel 1994 è l'esemplare più completo mai trovato.

L'isola di Santa Rosa Island non solo possiede una grande ricchezza paleontologica ma anche notevoli ricchezze archeologiche. Fino all'incirca al 1820 l'isola è stata il rifugio degli indiani Chumash , *Wima* (come veniva chiamata l'isola dagli Chumash) possiede migliaia di importanti siti archeologici protetti dal governo. Le ricerche archeologiche portate avanti sull'isola hanno permesso ai ricercatori di ricostruire in maniera più accurata una visione completa della vita degli Chumash. Lo studio con la tecnica del radio carbonio su alcuni di questi siti ci ha permesso di capire che l'uomo è vissuto sull'isola da più di 13.000 anni.

Altri insediamenti umani sono arrivati sull'isola in epoca più recente per sfruttare le sue risorse ed a volte utilizzando il suo territorio per viverci. Oltre al popolo degli Chumash, esploratori europei, cacciatori di foche Aleut, pescatori cinesi della conchiglia abalone, missionari spagnoli, allevatori messicani ed americani e personale militare americano hanno lasciato il loro segno sul territorio dell'isola di Santa Rosa .I turisti possono osservare quello che rimane di questi insediamenti dai resti di zone di pesca, pozzi, recinzioni, esiste ancora un molo dove veniva caricato e scaricato il bestiame, edifici storici e attrezzatura che rimane dello storico ranch Vail and Vickers situato a Bechers Bay, e da quello che rimane delle installazioni militari.

L'isola è circondata da acque marine fredde ma ricche di nutrienti che costituiscono il cibo di una grande vita marina, incluso i pesci pelagici, una varietà di mammiferi marini ed una enorme foresta di alga kelp.

Come nelle altre isole, il National Park Service è riuscita a proteggere e salvaguardare le risorse di questa isola incluso la creazione di aree marine protette, la salvaguardia dei siti culturali, la ristrutturazione degli edifici storici, la rimozione delle specie animali e vegetali non native, la protezione delle island foxes, e la reintroduzione della bald eagles.

Notizie sull'isola

- Situata nel Santa Barbara County.
- Situata a 64 km circa da Ventura; distante circa 43 km dalla più vicina terraferma; 4,8 km circa ad est di San Miguel Island e 9,5 km circa ad ovest di Santa Cruz Island.
- Santa Rosa è la seconda isola in grandezza della California. Larga circa 24 km e lunga circa 16 km; 21.000 metri quadrati; all'incirca 21.000 ettari.
- Precipitazioni medie 381 mm.
- Soledad Peak è il picco più alto dell'isola, circa 480 metri.
- Sei specie endemiche si trovano solamente su Santa Rosa Island.
- Santa Rosa Island è il rifugio di solamente tre specie di mammiferi terrestri—la island fox, island spotted skunk, ed il island deer mouse. Queste specie sono endemiche solo sulle Channel Islands.
- Rettili ed anfibi includono l'alligatore lucertola, la rana arborea della Baja California ed altre tre specie endemiche—il island gopher snake, island fence lizard, e la Channel Islands slender salamander.

Cosa visitare e cosa fare su Santa Rosa Island

Santa Rosa Island può essere visitata in un giorno, ci si può fermare più di un giorno con una barca e campeggiare sull'isola. Rimanere sull'isola non è qualcosa di molto semplice, inoltre l'isola è molto ventosa in ogni momento dell'anno, 30 nodi di vento sono molto frequenti. I visitatori quindi devono essere preparati anche ad eventuali condizioni climatiche avverse, e come in tutte le Channel Islands, visitare Santa Rosa Island è un esercizio di autosostentamento visto che non vi sono rimedi al fatto di aver mal pianificato le scorte alimentari e qualsiasi altra cosa necessaria nel momento che ormai vi trovate sull'isola.

Trasporti con la barca

La compagnia Island Packers offre viaggi in primavera sino a tutta la stagione autunnale. Il viaggio dura circa 3 ore. E' possibile incontrare spesso forti venti e mare mosso. Si sbarca a Bechers Bay su di un molo; è possibile visitare l'isola assieme alle altre isole del parco, ma è anche possibile visitare Santa Rosa Island pernottando in barca senza scendere a terra.

Trasporti con l'aereo

La compagnia Channel Islands Aviation offre viaggi tutto l'anno. Il viaggio per raggiungere l'isola dura circa 45 minuti. Si atterra a Bechers Bay su una piccola poco curata pista di atterraggio.

Generi alimentari e Servizi

Sull'isola non sono in vendita generi alimentari, non vi sono servizi e non ci sono alberghi o alcun tipo di sistemazione di questo tipo. I turisti si devono portare cibo e tutto quello di cui hanno bisogno. Non ci sono telefoni pubblici.

Acqua

L'acqua si trova a Bechers Bay in due posti: nel Water Canyon campground e nei servizi pubblici che si trovano nell'area del vecchio ranch.

Fare picnic

A Bechers Bay, vi sono dei tavoli dove è possibile fare picnic che sono situati a Water Canyon Beach (vicino alla scorciatoia alla fine della pista per i velivoli) ed anche sul prato del vecchio ranch.

Centro Visite

Non c'è un Centro Visite sull'isola, per avere informazioni contattate il personale che si trova sull'isola oppure il Centro Visite situato a Ventura.

Programmi Interpretativi

A Bechers Bay i guardiaparco ed i naturalisti offrono delle escursioni guidate gratuite che partono generalmente subito dopo che le barche o i velivoli raggiungono l'isola. Vengono inoltre effettuate una serie di differenti escursioni guidate nei weekend in cui la compagnia Island Packers porta i turisti sull'isola a campeggiare. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm

Escursioni

Svariati sentieri e strade attraversano l'isola, ed offrono ai visitatori delle meravigliose opportunità per effettuare delle escursioni, da quella del sentiero relativamente piatto verso Water Canyon Beach fino al quello più difficoltoso verso Black Mountain. Per favore per ogni destinazione per le vostre escursioni e gite fate riferimento alla mappa ed alla tavola specifica sulle escursioni. Pagina 16: Escursioni, nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

Campeggiare

Nell'area di sosta di Water Canyon campground è possibile effettuare un tipo di campeggio molto naturale (15 piazzole; \$15 per notte per ogni piazzola; è necessario prenotare in anticipo). Sul posto sono disponibili tavoli da picnic, contenitori per il cibo, protezioni dal vento, bagni ed acqua. L'area di sosta si trova a circa 2,5 km dal molo, a circa 300 metri dalla pista dove atterrano i velivoli e da Water Canyon Beach. Sull'isola generalmente si deve rimanere da un minimo di 3 giorni per questioni relative alla gestione del servizio di trasporto per barca.

Sull'isola di Santa Rosa Island il campeggio libero al di fuori delle aree di sosta è consentito solo in alcune spiagge nel periodo che va dal 15 di agosto sino al 31 dicembre. L'escursionismo può essere effettuato lungo la spiaggia, sulle strade bianche disconnesse oppure sui sentieri non curati creati dagli animali. La spiaggia più vicina per effettuare campeggio libero si trova circa 16 km dal posto in cui arrivano le barche ed i velivoli a Bechers Bay. Le spiagge per il campeggio libero sono raggiungibili anche con il kayak oppure con la barca. In alcuni canyon del parco si trova acqua in ogni periodo dell'anno.

Coloro che desiderano campeggiare devono essere preparati ad affrontare qualsiasi condizione climatica, sull'isola è frequente avere anche venti fino a 30 nodi. Si raccomanda di utilizzare tende robuste con profilo basso, pali e corde per tenerle ferme per sicurezza.

Pagina 19: Campeggio e campeggio libero, nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

Sport d'acqua

A causa dei forti e persistenti venti è consigliato sono agli esperti nuotare, fare snorkeling, immersioni e kayak. Nonostante il vento l'isola di Santa Rosa Island si possono fare delle camminate incredibili sulle sue spiagge di sabbia bianca. La Water Canyon Beach, una delle più belle spiagge dell'isola si raggiunge in meno di 2 km dal molo situato a Bechers Bay e subito sotto l'area di sosta per campeggiare. Un altro accesso alla spiaggia è situato vicino al molo.

Surf può essere fatto in vari punti sull'isola di Santa Rosa Island. Generalmente la spiaggia situata nord è il miglior posto durante le maree che arrivano da nord-est che avvengono in inverno/primavera. Comunque tutti i punti dove fare surf sono difficili da raggiungere ed accessibili principalmente con barche private oppure a piedi se fate escursioni e campeggio libero dato che le spiagge migliori sono molto lontane da Bechers Bay.

Pagine 17-18: Sport d'acqua

Pesca

Non è permesso pescare nelle tre aree marine protette situate attorno all'isola. La pesca è invece permessa al di fuori di queste aree. Per pescare nel parco bisogna essere in possesso di una valida licenza di pesca dello stato della California con la validità per mezzo di timbro per la pesca oceanica, vengono applicate tutte le norme dettate dal California Department of Fish and Game .

Pagina 17: Pesca

Osservare fauna e flora selvatica

Nell'isola di Santa Rosa Island per questo tipo di attività viene limitata la presenza umana. A Bechers Bay si possono osservare durante tutto l'anno una grande varietà di uccelli sia marini che terrestri (cormorani, brown pelicans, pellicani) ma sicuramente dalle barche se ne possono osservare molti di più. Se fate presente alle persone che vi stanno portando che siete interessati a vedere gli uccelli, loro vi aiuteranno a trovare i posti migliori. Con il vento giusto, il miglior posto per osservare gli uccelli terrestri è nei canyon come Cherry and Water Canyons. I pinnipedi si possono vedere solo in alcuni posti remoti dell'isola ed è necessario effettuare campeggio libero per accedere a questi luoghi. La Island foxes ed altre specie terrestri si incontrano spesso.

In un anno in cui le precipitazioni sono state normali, il periodo migliore per osservare i fiori selvatici è a fine inverno e primavera. Mentre alcune piante come la grindelia robusta , il grano saraceno, i papaveri e la verbena fioriscono per tutta l'estate.

A Bechers Bay vi sono buone pozze di marea da vedere tra le quali alcune ad est del molo, quella ad est e Southeast Anchorage, e quella a East Point. Altre pozze di marea sono situate su tutto il territorio dell'isola ma è necessario effettuare campeggio libero ed una lunga escursione per poterle raggiungere.

Pagina 17: Osservare la fauna e la flora selvatica

Punti particolari

Water Canyon Beach, Santa Rosa Island

Skunk Point, Santa Rosa Island

Scavi effettuati nel 1994 in cui sono stati ritrovati resti di mammut pigmeo a Santa Rosa Island

Ranch house storico, Santa Rosa Island

Area di sosta a Santa Rosa Island

Chinese Harbor, Santa Rosa Island

Humpback whale, Santa Rosa Island

Lobo Canyon, Santa Rosa Island

Torrey pines, Santa Rosa Island

Santa Rosa Island Destinazioni per escursioni			
Destinazione (dal molo)	Distanza (Km, e giro intero)	Grado di difficoltà	Descrizione
Water Canyon Beach	5 circa	facile	Se non c'è troppo vento, questa è una escursione molto carina e permette di esplorare la lunga spiaggia Bianca.
Cherry Canyon	5,5 circa	Medio	Una escursione che permette di osservare la vegetazione ripariale ed i panorami di Bechers Bay.
Black Mountain	13 circa	difficile	Se il tempo lo permette si possono osservare dei panorami meravigliosi di Santa Rosa, San Miguel, Santa Cruz
Torrey Pines	8 circa	Medio	Il panorama di Torrey pines e grandi panorami
East Point	20 circa	difficile	Una bellissima escursione sulla costa con la possibilità di esplorare Torrey pines e le numerose spiagge
Lobo Canyon	21 circa	difficile	Si può visitare un canyon spettacolare con delle sculture di sabbia fatte dal vento e dall'acqua, un ruscello e la vegetazione locale.

San Miguel Island

Forti raffiche di vento e difficili condizioni climatiche sono tipiche del North Pacific , queste perturbazioni colpiscono in particolare le spiagge delle isole situate più ad ovest come quella di San Miguel. Queste situazioni così estreme rendono difficile la vita sull'isola, però riescono a trasformare l'ambiente naturale in modo meraviglioso. L'isola delle dimensioni di circa 4.000 mq2 è costituita principalmente da un altopiano situato a circa 200 metri sul livello del mare ed in cui due colline arrotondate di circa 300 metri di altezza emergono in questo territorio selvaggio ed incessantemente battuto dai venti. Oggi il territorio dell'isola è coperto da una vegetazione lussureggiante, ma un secolo fa il grande impatto che aveva sui terreni il pascolo ovino, la aveva resa "un ammasso desolato di sabbia", così veniva descritta infatti dai ricercatori nel 1875. Il pascolo intensivo distruggeva ogni tipo di crescita vegetazionale. Oggi invece, la Giant coreopsis, la dudleia, l'astragalo, i lupini, il grano saraceno, la salvia costiera ed i papaveri stanno colonizzando nuovamente il suo territorio e l'isola di San Miguel è ritornata al suo stato naturale.

Migliaia di pinnipedi sono ritornati a colonizzare l'isola dopo anni di caccia incondizionata (foche e leoni marini), oggi si riproducono sull'isola e gremiscono i circa 43 km di coste isolate dell'isola. Gli escursionisti che effettuano la visita guidata giornaliera attorno all'isola di circa 25 km con i guardiaparco verso Point Bennett non potranno dimenticare di aver vissuto una delle più belle esperienze naturali del mondo, più di 30.000 pinnipedi di cinque specie differenti che in alcuni periodi dell'anno riempiono le spiagge dell'isola.

Sono inoltre presenti sull'isola anche la island fox ed il topo cervo. Entrambi sono endemici e si trovano solamente sulle Channel Islands. La island fox, delle dimensioni di un gatto domestico, è l'animale più grande presente sull'isola. Nelle acque che circondano San Miguel, gli animali marini invece hanno delle dimensioni decisamente più grandi, delfini e tartarughe vivono assieme alle gray whales, killer whales, ed alle blue whales i mammiferi più grandi del mare.

In primavera ed in estate i cieli si riempiono di uccelli, coloro che arrivano in barca a Cuyler Harbor vengono ricevuti dai western gulls, California brown pelicans, cormorani, and Cassin's auklets che nidificano su Prince Island. I Black oystercatchers, con i loro becchi rosso fuoco e le zampe rosa si nutrono sulla spiaggia. Altri residenti terrestri dell'isola sono il western meadowlark, il rock wren, ed il song sparrow, che è una sotto specie endemica . I **Peregrine falcons** recentemente hanno fatto ritorno sull'isola e stanno nuovamente nidificando con successo in questi territori dopo decenni nei quali erano scomparsi a causa dell'uso indiscriminato del pesticida DDT.

Oltre alla sua grande varietà di risorse naturali, San Miguel possiede anche importanti risorse culturali. La tribù dei Chumash ed i loro antenati sono vissuti su San Miguel per circa 12.000 anni. Oggi sul territorio indisturbato dell'isola si possono trovare circa 600 siti archeologici. I più antichi risalgono a circa 11.600 anni fa, questi siti costituiscono una delle presenze umane più antiche di tutto il North America. Juan Rodriguez Cabrillo ed i suoi uomini sono sbarcati su San Miguel Island nel 1542, l'isola venne annessa ai possedimenti della corona spagnola, e Cabrillo la nominò "La Posesion." Alcune storie raccontano che Cabrillo passò il suo ultimo inverno su quest'isola e morì proprio su San Miguel Island. Nessuno sa dove sia stato seppellito Cabrillo , un monumento che celebra la sua memoria si trova a Cuyler Harbor.

Su San Miguel i turisti possono visitare le caliche forest (cumuli di sabbia che sono i resti di antica vegetazione), i resti di ossa fossili risalenti all'era del Pleistocene di mammut pigmeo i quali erano alti all'incirca poco più di un metro sino a poco meno di due, 150 anni di storia di insediamenti di allevatori, e numerosi relitti di imbarcazioni. Se siete interessati alla storia passata oppure agli aspetti naturali San Miguel Island potrà offrirvi la possibilità di vedere questo ed altro perché possiede risorse culturali e naturali in abbondanza. Visita, scopri e divertiti nel territorio del parco.

Notizie dell'isola

- Situata nel Santa Barbara County.
- All'incirca 112 km da Ventura; circa 42 km dalla più vicina terraferma (Point Conception); poco meno di 5 km ad ovest di Santa Rosa Island.
- San Miguel è all'incirca larga 6,5 km e lunga all'incirca 13 km; 36 km quadrati; 4.000 ettari.
- Precipitazioni medie annue 381 mm.
- Il picco più alto è San Miguel Hill, 250 metri circa.
- Nelle più di dodici Channel Islands su San Miguel Island vi sono molte piante endemiche.
- L'endemica island fox, il topo cervo ed i ratti che sono stati introdotti dall'uomo sono gli unici mammiferi terrestri che si trovano su San Miguel Island.
- A Point Bennett si possono osservare fino a cinque specie differenti di pinnipedi ed oltre 30.000 individui, che costituiscono una delle concentrazioni di fauna selvatica più grandi di tutto il mondo.
- Uno dei siti archeologici riconosciuto come uno dei più antichi riguardante gli American Indian (11.600 anni fa) si trova su San Miguel Island.
- San Miguel Island ed i suoi isolotti sostengono la vita di un terzo di tutti gli uccelli marini presenti nel territorio delle Channel Islands.

Dove andare e cosa fare su San Miguel Island

Se decidi di visitare San Miguel Island puoi scegliere di effettuare una gita giornaliera, una visita in barca di più giorni oppure scegliere di campeggiare sul posto. Comunque sia questa isola è la più difficile da visitare a causa delle particolari condizioni climatiche, il vento è presente sempre in ogni momento dell'anno e 30 nodi di vento non sono qualcosa di inconsueto. Proprio per questa ragione i visitatori devono essere preparati ad affrontare delle condizioni climatiche avverse. Come per tutte le Channel Islands, visitare San Miguel Island può essere considerato un esercizio di auto sostentamento dato che sull'isola non vi sono servizi di alcun tipo e quindi non si può rimediare in alcun modo se non avete pianificato in maniera corretta la vostra permanenza sull'isola nel momento che siete arrivati sul posto.

Trasporti con la barca

La compagnia Island Packers offre viaggi in primavera sino a tutta la stagione autunnale. Il viaggio dura circa 4 ore. E' possibile incontrare spesso forti venti e mare mosso. Si sbarca a Cuyler Harbor su una spiaggia e quindi i turisti devono essere preparati alla possibilità di doversi bagnare nel momento dello sbarco a terra. E' possibile visitare l'isola assieme ad altre isole del parco, e spesso pernottando in barca si può visitare anche San Miguel Island.

Generi alimentari e Servizi

Sull'isola non sono in vendita generi alimentari, non vi sono servizi e non ci sono alberghi o alcun tipo di sistemazione di questo tipo. I turisti si devono portare cibo e tutto quello di cui hanno bisogno. Non ci sono telefoni pubblici.

Acqua

Sull'isola non vi è acqua. I turisti si devono portare acqua potabile.

Fare picnic

Sull'isola non vi sono tavoli dove è possibile fare picnic. Se le condizioni climatiche lo permettono, molti turisti fanno picnic sulla spiaggia di Cuyler Harbor.

Centro Visite

Non c'è un Centro Visite sull'isola di San Miguel Island, per avere informazioni contattate un guardiaparco , un volontario oppure visitate il nostro Centro Visite situato a Ventura.

Programmi Interpretativi

A Cuyler Harbor, i guardiaparco ed i naturalisti offrono delle escursioni guidate gratuite che partono generalmente subito dopo che le barche della compagnia Island Packers raggiungono l'isola. Vengono inoltre effettuate una serie di differenti escursioni guidate nei weekend in cui la compagnia Island Packers porta i turisti sull'isola a campeggiare. Inoltre le imbarcazioni private possono organizzare delle escursioni se vengono contattati i guardiaparco di San Miguel Island, il canale 16 della Marina oppure chiamando la sede del parco al seguente numero: 805-658-5730. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm

Escursioni

Svariati sentieri e strade attraversano l'isola di San Miguel Island ed offrono ai visitatori delle meravigliose opportunità per effettuare delle escursioni. Alcune zone dell'isola sono chiuse al pubblico per proteggere la natura, le piante che sono più delicate ed alcuni aspetti geologici importanti, altre aree sono invece aperte alle vostre esplorazioni. I turisti possono esplorare da soli la spiaggia di Cuyler Harbor che è lunga circa 3 km, ed il sentiero di circa 1,5 km che raggiunge la stazione dei guardiaparco. Per poter visitare altre zone del parco come Point Bennett oppure la caliche forest, devi essere accompagnato da un guardiaparco oppure da un volontario. Come già accennato prima, loro sono generalmente sempre disponibili ad accompagnarti nelle tue escursioni. Tutti i visitatori devono rimanere nei sentieri segnati per proteggere la fragile vegetazione locale e per la vostra sicurezza personale. Non è permesso effettuare escursioni al di fuori dei sentieri. Per favore per ogni destinazione per le vostre escursioni e gite fate riferimento alla mappa ed alla tavola specifica delle escursioni, oppure visitate il nostro sito web se vuoi una mappa o una guida più dettagliata. Pagina 16: Escursioni, nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

Campeggiare

E' possibile effettuare campeggio libero solo nelle aree autorizzate vicino il sito storico del Ranch Lester (nove posti; \$15 per notte per ogni piazzola; è necessario prenotare in anticipo). Sul posto sono disponibili tavoli da picnic, contenitori per il cibo, protezioni dal vento, bagni. Non vi è acqua e non vi sono zone all'ombra. L'area dove si campeggia si trova a circa 1,5 km di strada ripida in salita dalla spiaggia di Cuyler Harbor dove la barca attracca. Mettete le vostre cose dentro degli zaini per il trasporto in salita e possibilmente che siano resistenti all'acqua perché nel momento dello sbarco le vostre cose si potrebbero altrimenti bagnare. I campeggiatori dovrebbero essere preparati ad affrontare condizioni climatiche differenti, 30 nodi di vento sono piuttosto frequenti. Sono consigliate tende resistenti dal profilo basso, pali e corde per assicurare le tende al terreno, ed inoltre se potete anche delle protezioni dalle raffiche di vento. La nebbia è frequente in ogni periodo dell'anno e può creare un abbassamento repentino delle temperature oppure delle condizioni climatiche molto umide. Sull'isola generalmente si deve rimanere da un minimo di 3 giorni per questioni relative alla gestione del servizio di trasporto delle imbarcazioni. Pagina 19: campeggio, nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

Sport d'acqua

A causa dei forti e persistenti venti è consigliato sono agli esperti nuotare, fare snorkeling, immersioni e kayak. Inoltre si può attraccare con le imbarcazioni e entrare in acqua in spiaggia solo da Cuyler Harbor. Nonostante il forte vento, Cuyler Harbor è una delle spiagge più belle di tutto il parco. Pagine 17-18: Sport d'acqua.

Pesca

Non è permesso pescare nelle aree marine protette situate attorno all'isola. La pesca è invece permessa al di fuori di queste aree. Per pescare nel Channel Islands National Park bisogna essere in possesso di una valida licenza di pesca dello stato della California con la validità per mezzo di timbro per la pesca oceanica, vengono applicate tutte le norme dettate dal California Department of Fish and Game. Pagina 17: Pesca

Osservare fauna e flora selvatica

La ricompensa per aver effettuato un viaggio difficile in barca, per il vento e per la nebbia è data dalla possibilità di osservare una vita selvatica incredibile. Nonostante il fatto che l'escursione guidata di circa 25 km verso Point Bennett richiede una notevole forza di animo, i visitatori hanno la possibilità di osservare una delle più grandi concentrazioni di vita selvatica del mondo: oltre 30.000 animali e fino a cinque specie differenti.

Cuyler Harbor offre la possibilità di osservare una grande quantità di uccelli marini grazie a Prince Island che ospita 13 specie nidificanti differenti, che la rendono uno dei più importanti habitat biologici della West Coast del North America.

Per osservare gli uccelli marini una buona cosa è muoversi con un'imbarcazione, se siete interessati a vedere gli uccelli, ditelo allo staff loro vi aiuteranno a trovare i posti migliori. Con il vento giusto, il miglior posto per osservare gli uccelli terrestri si trova a Nidever Canyon. La Island foxes è molto schiva ma a volte si può incontrare attorno all'area dove si campeggia.

La vegetazione di San Miguel Island è riuscita a ristabilirsi nel territorio dopo molti anni di pascolo intensivo effettuato dal bestiame portato sull'isola che aveva distrutto quasi tutto. In alcune zone la grindelia robusta dell'isola si può osservare per la sua tipica fioritura alta. In un anno in cui le precipitazioni sono rientrate nella norma, il periodo migliore per osservare i fiori selvatici è a fine inverno ed in primavera. Mentre alcune piante come la grindelia robusta, il grano saraceno, i papaveri e la verbena fioriscono per tutta l'estate.

vi sono buone pozze di marea da vedere tra le quali alcune ad est del molo, quella ad est e Southeast Anchorage, e quella a East Point. Altre pozze di marea sono situate su tutto il territorio dell'isola ma è necessario effettuare campeggio libero ed una lunga escursione per poterle raggiungere.

Pagina 17: Osservare la fauna e la flora selvatica

Fortunatamente, l'unica pozza di marea accessibile sull'isola è anche un bel posto, non è necessario essere accompagnati da un guardiaparco per raggiungere le pozze di marea situate nella parte dell'isola ad est di Cuyler Harbor.

Punti interessanti

si sbarca con le imbarcazioni a Cuyler Harbor, San Miguel Island

Cuyler Harbor, San Miguel Island

Common murre con i piccoli, San Miguel Island

Cabrillo Monument, San Miguel Island

Area di sosta a San Miguel Island

Caliche forest, San Miguel Island

Elephant seals, Point Bennett, San Miguel Island

Sunflower sea star nella foresta di alga Kelp, San Miguel Island

Point Bennett, San Miguel Island

San Miguel Island Destinazioni delle escursioni			
Destinazione (da Cuyler Harbor)	Distanza (Km e giro completo)	Grado di difficoltà	Descrizione
Cuyler Harbor Beach	3,5 circa	facile	Una meravigliosa escursione lungo la spiaggia di sabbia bianca con pozze di marea nella parte situate ad est dell'isola. Fate attenzione alle piccole frane.
Lester Ranch Site	3,5 circa	Medio	Una escursione in un canyon spettacolare con una rigogliosa vegetazione verso un punto panoramico e due siti storici.
Caliche Forest	8 circa	difficile	Potete osservare i resti di antica vegetazione. Bisogna essere accompagnati da un guardiaparco.
Point Bennett	26 circa	difficile	Se superate la caliche forest osserverete più di 30.000 foche e leoni marini. Bisogna essere accompagnati da un guardiaparco.
Lester Point	8 circa	difficile	Una escursione verso un meraviglioso punto panoramico battuto dal vento. Bisogna essere accompagnati da un guardiaparco.
Cardwell Point	10 circa	difficile	Potete osservare foche e leoni marini nella parte ad est dell'isola. Bisogna essere accompagnati da un guardiaparco.

La Santa Barbara Island

La più piccola delle Channel Islands è ingannevole. Da lontano, quest'isola di 2,6 kmq può sembrare un po' arida. Ad una disamina più attenta, l'isola offre più di quanto ci si aspetterebbe: è un'isola dove riposano elephant seals, sbocciano fiori gialli, i Scripp's murrelet ruzzolano; è un'isola ricca di storia e cultura. La Santa Barbara Island è il centro di una catena di gioielli, un crocevia per le persone e gli animali.

La Santa Barbara Island dista 61,15 km dalla terraferma. La più piccola delle California Channel Islands, è solo 2,6 kmq in dimensioni, o 639 acri. Formata dall'attività di un vulcano sottomarino, l'isola è di forma triangolare ed emerge dall'oceano come un gigantesco altopiano a due cime con ripide scogliere. L'esploratore Sebastian Vizcaino chiamò l'isola in onore della santa celebrata il giorno del suo arrivo, il 4 dicembre 1602.

Chi la visita può confermare il recupero della flora e della vita selvatica dell'isola, dopo che anni di allevamento e agricoltura intensiva, con l'introduzione di piante non autoctone, conigli e gatti, ne avevano messo a rischio l'habitat naturale. Sebbene erbe non native dominino ancora il panorama, la vegetazione autoctona sta lentamente recuperando il proprio ambiente grazie agli interventi di recupero del National Park Services. Dopo le piogge dell'inverno, le piante native dell'isola prendono vita con i loro colori. Lo strano albero di girasole, chiamato coreopsis, si anima di fiori giallo brillante. Altre piante, come l'endemica Santa Barbara Island live-forever, shrubby buckwheat, il chickory, e i cream cups, danno un tocco di colore aggiuntivo alla palette dell'isola.

Questo recupero della vegetazione locale, assieme all'allontanamento dei predatori non nativi, ha collaborato al ritorno di uccelli terrestri per la nidificazione. Attualmente, ci sono quattordici uccelli terrestri che ogni anno nidificano sull'isola. Tre di questi, l'horned lark, l'orange-crowned warbler, e l'house finch, rappresentano sottospecie locali che si trovano solo nella Santa Barbara Island.

Sfortunatamente, il recupero dell'isola non è avvenuto in tempo per il locale Santa Barbara Island song sparrow. La distruzione dell'artemia selvatica e del coreopsis, che facevano da habitat per la nidificazione di questo passero, e la presenza di felini, ha portato all'estinzione di questa specie negli anni Sessanta. Questo passero, che poteva essere trovato solo nella Santa Barbara Island e che adesso è perso per sempre, era una delle specie più piccole di passero cantore, che si distingueva per il suo dorso grigio.

Anche le colonie di uccelli marini hanno beneficiato del recupero della Santa Barbara Island. L'isola è uno dei più importanti luoghi per la nidificazione degli uccelli marini nelle Channel Islands, con undici specie nidificanti. Migliaia di western gulls nidificano ogni anno sull'isola, alcuni durante la migrazione. I pulcini lanuginosi covano nel mese di giugno e lasciano il nido in luglio. Le ripide scogliere, inoltre, sono un ottimo sito di nidificazione per i California brown pelicans, che sono in via di estinzione, per tre specie di cormorani, tre specie di Procellaria, e una delle più grandi colonie di pulcini di Scripp's murrelets.

Le coste rocciose della Santa Barbara Island sono anche il luogo dove riposano e si riproducono i California sea lions, gli harbor seals, e gli elephant seals del nord. Questi mammiferi marini si nutrono nella ricca foresta di alghe che circonda l'isola. I versi rauchi dei leoni marini si sentono da qualsiasi luogo dell'isola. Molte sono i punti panoramici, come il Sea Lion Rockery, Webster Point, e Elephant Seal Cove, che forniscono spettacolari punti di osservazione delle foche ed dei leoni marini. I visitatori possono anche fare un tuffo in acqua per vedere cosa c'è sotto la superficie dell'oceano. Facendo snorkeling nel Landing Cove, i visitatori possono ammirare le stelle marine luminose, i ricci di mare spinosi, e il pesce Garibaldi col suo brillante colore arancio. I California sea lions e gli harbor seals frequentano occasionalmente le acque del Landing Cove e le sporgenze rocciose che vi si affacciano.

I fatti dell'isola

- Si trova nel Santa Barbara County.
- Dista 86,9 km da Ventura; 61,2 km dalla terraferma (San Pedro); 38,6 km dalla Santa Catalina Island.
- Misura circa 2,4 km di larghezza per 1,6 km di lunghezza; 2,6 kmq; 639 acri.
- Media di precipitazioni—30,5 cm.
- Vetta più alta—Signal Peak, 193,2 mt.
- Ospita 14 specie di piante locali e sottospecie che sono presenti solo nelle Channel Islands. Forme di grano saraceno, dudleya, cream-cups, e cicoria si trovano solo sulla Santa Barbara Island.
- L'island night lizard, a rischio di estinzione, si trova soltanto nelle Santa Barbara, San Nicolas, and San Clemente Islands.
- Le scogliere dell'isola offrono un perfetto habitat per la nidificazione di una delle colonie riproduttive più grandi di Scripp's murrelets, una specie di uccello marino molto rara.
- L'assenza di acqua dolce ha portato la Tongva ed il Chumash a usare l'isola su base stagionale e come uno scalo intermedio tra la Santa Catalina and San Nicolas Islands.

Luoghi da visitare e cose da fare nella Santa Barbara Island

Gite giornaliere e pernottamenti in campeggio sono da considerare durante una visita alla Santa Barbara Island. Tuttavia l'isola è difficile da raggiungere a causa del limitato programma di trasporti. Come per tutte le Channel Islands, visitare la Santa Barbara Island è

un esercizio di preparazione e di fiducia in sé. Poiché nelle isole non c'è alcun tipo di servizio turistico, una volta lì non c'è rimedio per una cattiva pianificazione della vostra gita.

Trasporto navale

Island Packers offre gite da aprile a ottobre. Il tempo di viaggio è di circa tre ore. Lo sbarco avviene al Landing Cove, dove i visitatori scendono dalla barca a una piccola banchina attraverso una scaletta. Dalla banchina, i visitatori devono affrontare una salita di 61 metri per arrivare alla cima dell'isola.

Prodotti e servizi

Nell'isola non sono disponibili merci e servizi, o possibilità di alloggio. I visitatori devono portare il proprio cibo e provviste. Non sono disponibili telefoni pubblici.

L'acqua

Acqua potabile non è disponibile nell'isola. I visitatori devono portarsi la propria scorta.

Fare un picnic

Tavoli da picnic sono disponibili al centro visite.

Il centro visite

Un piccolo centro visite è presente nell'isola, che offre fra le altre cose delle guide sulle risorse naturali e culturali dell'isola.

Gite guidate

Guardie forestali e appassionati di natura offrono gite guidate durante tutto l'anno. Normalmente, le escursioni iniziano trenta minuti dopo l'arrivo delle barche autorizzate. Una varietà di escursioni guidate è inoltre offerta nei weekend in cui Island Packers prevede dei campeggi. Per più informazione: nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm

Escursioni

I visitatori, dopo aver salito le aspre scogliere usando il ripido sentiero che li conduce dal Landing Cove, troveranno più di 8 km di sentieri che serpeggiano fra pendenze lievi, sensazionali punti panoramici ed magnifici panorami. Gli escursionisti devono rimanere sui sentieri per la sicurezza dei visitatori e per proteggere la fragile vegetazione e gli uccelli marini in nidificazione. Non sono permesse escursioni al di fuori del sentiero. Alcuni tratti di sentiero sono soggetti a chiusura durante la nidificazione dei pellicani da gennaio ad agosto. Siete pregati di fare riferimento alla mappa e al tavolo delle escursioni per organizzare le vostre escursioni. Visitate il nostro sito web per una mappa e una guida delle escursioni più dettagliate. La pagina 16: Le escursioni nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

Il camping

Possibilità di camping con attrezzature molto basilari è disponibile (dieci siti; \$15 a notte per sito; è necessario prenotare). Un tavolo di picnic, una scatola per la conservazione degli alimenti, e una toilette sono inclusi. Non è disponibile acqua. La distanza dall'approdo al campeggio è di 0,4 km, con una salita di 60 mt. Considerato il programma di trasporto, il soggiorno minimo è di tre giorni. La pagina 19: Il camping nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

Sport acquatici

La Santa Barbara Island è il luogo ideale per nuotare, per immersioni, snorkeling, ed il kayak, pero non ci sono bagnini nell'isola. Poiché la Santa Barbara Island è circondata da scogliere, l'accesso all'acqua è possibile soltanto al Landing Cove attraverso la banchina. Non ci sono altre spiagge accessibili a meno che non possediate una moto d'acqua. Al Landing Cove potrete godervi eccellenti sport d'acqua. La visibilità sott'acqua è sempre molto buona e l'ambiente sottomarino brulica di vita. Diretti a nord verso Arch Point o a sud verso il Sea Lion Rookery le vostre escursioni in canoa vi regaleranno una magnifica vista della fauna selvatica, le grotte di mare, e gli archi. I canoisti esperti possono circumnavigare gli 8 km di costa dell'isola. Le pagine 17-18: Gli sport acquatici

La pesca

La pesca non è permessa nei limiti della riserva marina intorno all'isola, ma è permessa al di là di queste aree. Per la pesca nel Channel Islands National Park, il possesso di una California licenza di pesca valida con l'autorizzazione di pesca nell'oceano è necessario e sono valide tutte le regole del California Department of Fish and Game. La pagina 17: La pesca

Fauna selvatica e fiori di campo

Nella Santa Barbara Island avrete un incontro ravvicinato con la fauna selvatica. Diverse specie di uccelli marini, fra cui i brown pelicans, i cormorani, i pigeon guillemots, e i western gulls possono essere avvistati durante tutto l'anno (la nidificazione dei western gulls e i loro pulcini sono osservabili da fine aprile a luglio). Anche le foche ed i leoni marini possono essere osservati dal Landing Cove e dai punti panoramici di Sea Lion Rookery e Elephant Seal Cove.

La Santa Barbara Island è il luogo ideale per vedere il recupero della vegetazione locale durante la magnifica fioritura dei fiori di campo. Durante un anno di precipitazioni regolari, i fiori di campo si possono vedere nel tardo inverno e in primavera. I coreopsis, con i loro fiori giallo brillante, raggiungono il picco della fioritura tra tardo gennaio e marzo. Inoltre, alcune piante come i gumplant, il grano saraceno, i papaveri, e le verbene continuano a fiorire durante l'estate.

Le pozze di marea non sono accessibili dalla Santa Barbara Island. Tuttavia, quando la marea è molto bassa, alcune piante e animali litoranei sono visibili dalla banchina o dalla piccola piattaforma di fronte ad essa. La pagina 17: La visualizzazione della fauna selvatica e i fiori di campo

Page 15

Le didascalie

Veduta aerea, Santa Barbara Island

Landing Cove, Santa Barbara Island

Scripp's murrelet pulcino, Santa Barbara Island

California brown pelicans, Santa Barbara Island

Un campeggio, Santa Barbara Island

Signal Peak, Santa Barbara Island

Island night lizard, Santa Barbara Island

Santa Barbara Island live-forever

Arch Point con coreopsis, Santa Barbara Island

Webster Point, Santa Barbara Island

Le destinazioni escursionisti della Santa Barbara Island

Destinazione (dal visitor center)	Distanza (km del giro completo)	Difficoltà	Descrizione
1. Arch Point	1.6km	Moderata	Panorama straordinario ed i fiori di campo sono di stagione.
2. Elephant Seal Cove	4km	Faticoso	Si può osservare gli elephant seals dalle aspre scogliere.
3. Sea Lion Rookery	3.2km	Moderata	Si può osservare i leoni marini mentre si tirano sulla costa.
4. Webster Point	4.8km	Moderata	Un'escursione scenica al lato ovest dell'isola.
5. Signal Peak	4.8km	Moderata	Visitate la vetta più alta sull'isola.

Cose da fare—Visite Guidate

Escursioni guidate e programmi di attività serali sull'isola

Le attività organizzate sull'isola dai guardiaparco e dai naturalisti volontari si svolgono durante tutto l'anno. I luoghi che verranno visitati nella tua escursione guidata, la distanza e gli orari di partenza ti verranno comunicati non appena arriverai sull'isola, durante la riunione iniziale di orientamento. Altre attività serali vengono organizzate in estate nell'area di sosta del Scorpion Ranch. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm

Letture naturalistiche: "Dalla spiaggia al mare"

Lo scopo di questa serie di letture è quello di comprendere in maniera più approfondita la ricerca sulle Channel Islands e delle acque che le circondano. Altre precedenti letture avevano come tema principale la salvaguardia della popolazione delle otarie marine nelle acque a sud della California, l'eredità francese ed italiana a Santa Cruz Island, le strategie di sopravvivenza dei pesci in acque aperte, nuovi approcci per comprendere la salute dell'ecosistema delle foreste di alga kelp, ed in ultimo gli sforzi effettuati dal parco per recuperare le zone umide situate a Prisoners Harbor.

Le letture si tengono sei volte l'anno (nei mesi di marzo, aprile, maggio, settembre, ottobre e novembre) alle ore 19,00 nel secondo mercoledì del mese nel Channel Islands National Park Robert J. Lagomarsino Visitor Center. L'ingresso è gratuito ed aperto a tutti.

Le letture passate possono essere visionate o scaricate sul sito web: nps.gov/chis/photosmultimedia/from-shore-to-sea-lecture-videos.htm. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/from-shore-to-sea.htm

Channel Islands Live

Il parco è un territorio remoto, isolato ed a volte inaccessibile, ma sicuramente un'esperienza incredibile da poter provare. Ora, la tecnologia avanzata e la partnership che si è costituita tra il National Park Service e l'Ufficio dell'Educazione di Ventura, attraverso il programma Channel Islands Live rende il parco più accessibile.

Segui i guardiaparco che si immergono nelle enormi foreste di alga kelp e si arrampicano nei meravigliosi e ripidi sentieri dell'isola. Esplora la Anacapa Light Station. Osserva i nidi delle bald eagles e la colonia più grande della regione del gabbiano occidentale. Impara a conoscere i processi naturali esistenti sull'isola, quali sono gli elementi che le possono minacciare, da cosa si devono difendere, e come il nostro parco nazionale protegge e salvaguardia questo particolare ecosistema.

Channel Islands Live è un programma che prevede un tipo di trasmissione interattiva, infatti i visitatori che si trovano sulla terraferma possono parlare con i guardiaparco che si trovano sull'isola, si possono effettuare delle presentazioni per le scuole e, sono state installate delle webcam per monitorare alcuni punti sull'isola e nell'oceano. In questo modo, utilizzando la tecnologia, stiamo facendo crescere il desiderio di preservare e proteggere questo posto straordinario.

I visitatori del Parco e gli studenti possono seguire questi programmi da Anacapa Island, nel Robert J. Lagomarsino Visitor Center a Ventura Harbor, sia in classe, su Internet, oppure su video conferenza. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/channel-islands-live-nps.htm

Le pozze di marea

Durante tutto l'anno, nei fine settimana e nei giorni festivi, i guardiaparco offrono delle lezioni gratuite sulle pozze di marea alle ore 11,00 ed alle ore 15,00, presso il centro sulla vita marina che è situato all'interno del Robert J. Lagomarsino Visitor Center a Ventura.

Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/events.htm

Il Parco come una classe di scuola

Conosci degli studenti che vorrebbero vedere da vicino una stella marina, esaminare i frammenti ossei di un mammut pigmeo, conoscere la vera storia che ha ispirato il libro *Island of the Blue Dolphins*, oppure mettere piede su una delle isole del Parco? Allora il programma di educazione ambientale del parco sicuramente è fatto proprio per loro.

Ogni anno i guardiaparco del Channel Islands National Park condividono le risorse del parco con oltre 15.000 studenti nelle classi situate nel visitor center del parco.

I programmi effettuati nelle classi hanno una grande varietà di argomenti di storia naturale ed aspetti culturali e storici che sono studiati appositamente a seconda dell'età degli studenti. I programmi effettuati nel visitor center infatti sono perfetti sia per i bambini dell'asilo che per gli studenti universitari. Le lezioni sono gratuite e rispettano gli standard normativi della California.

Per maggiori informazioni visita il sito web: nps.gov/chis/forteachers/index.htm oppure contatta il coordinatore dell'educazione ambientale al seguente numero: 805-658-5735.

Anche Island Packers, la compagnia ufficiale concessionaria delle imbarcazioni del parco, offre una vasta varietà di programmi per studenti, dalle gite di mezza giornata per osservare le balene alle visite di un giorno intero ad Anacapa ed a Santa Cruz Island. Per maggiori informazioni visita il sito: islandpackers.com oppure chiama il seguente numero: 805-642-1393.

Junior Ranger

Questo programma fa scoprire ai bambini e li spinge a rispettare le bellezze dell'isola. Chiedi al visitor center, negli uffici dei concessionari delle imbarcazioni oppure allo staff dell'isola di poter avere un opuscolo gratuito sul programma Junior Ranger. Puoi comunque scaricare una copia dell'opuscolo anche nel sito web del parco.

I bambini di ogni età divengono comunque WebRangers se visitano il sito: visiting.nps.gov/webangers. Sul sito WebRanger puoi fare tanti giochi divertenti e risolvere misteri e puzzle mentre impari in quale modo i guardiaparco proteggono le nostre risorse naturali e la nostra eredità culturale. Saprai anche come i guardiaparco osservano e scoprono nuovi aspetti dei nostri parchi naturali, loro condivideranno queste cose con le persone come te. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/forkids/beajuniorranger.htm

Cose da fare: Escursioni

Molti sentieri e stradine attraversano le isole, e danno la possibilità ai turisti di effettuare delle escursioni meravigliose. Questi sentieri hanno una grande varietà di caratteristiche: da quelli curati e relativamente piatti di Anacapa a quelli rocciosi, non segnalati e di montagna che si trovano su Santa Rosa. Per favore se sei interessato, guarda le sezioni dedicate alle destinazioni delle escursioni che si trovano sulle informazioni relative alle varie isole. Inoltre, mappe sui percorsi, guide e mappe topografiche sono disponibili sul nostro sito web, presso il visitor centers del parco e sulle lavagne informative situate nelle varie isole.

Gli escursionisti si devono assumere la propria responsabilità nel pianificare le loro visite ed escursioni in piena sicurezza. Per effettuare le proprie gite senza inconvenienti, per diminuire il disturbo ed impatto umano sulla fauna e flora e per proteggere le risorse naturali, i visitatori dovrebbero essere in buone condizioni fisiche e dovrebbero seguire le norme e le linee guida che si trovano nella sezione delle "Regole del Parco" a pagina 5 e le regole sotto indicate:

- Rimani sui sentieri e sulle strade mentre effettui la tua escursione, evita i sentieri effettuati dagli animali perchè sono stretti, disconnessi e pericolosi. Evita sempre i bordi delle scogliere perchè sono friabili e poco sicuri. Tieniti lontano sempre da questi punti pericolosi ed inoltre i bambini dovrebbero sempre essere controllati da una persona adulta.
- Porta con te sempre acqua potabile in abbondanza, mezzo litro per piccole camminate e di più per escursioni più lunghe.
- Gli escursionisti non dovrebbero effettuare le loro uscite da soli. Avvisate sempre qualcuno e informatelo di quello che volete fare in modo che se ci sono dei problemi può chiedere aiuto in caso di necessità.
- Fai attenzione alle querce velenose, ai cactus cholla, alle zecche ed agli scorpioni. La quercia velenosa può essere identificata dalle foglie trilobate e lucide. Alcune zecche possono portare delle malattie, controllate sempre alla fine delle vostre escursioni i vostri vestiti e le zone esposte attentamente.
- Per prevenire gli incendi, non fumate nei sentieri o nelle aree boschive. E' permesso fumare solo sulle spiagge ed in altre aree autorizzate.
- Quando lasciate l'isola, i visitatori devono rispettare gli orari stabiliti dalla compagnia Island Packers . Se avete dei dubbi sugli orari di partenza delle imbarcazioni chiedete informazioni ad un guardiaparco o al personale della compagnia Island Packers .

Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/hiking.htm

Cose da fare-osservare la fauna e la flora selvatica

Le pozze di marea

Per la loro particolare posizione ed isolamento dal resto della terraferma, le pozze di marea del Channel Islands National Park sono le migliori di tutto il sud della California. Nelle pozze di marea si possono osservare anemoni, stelle di mare, ricci di mare, patelle, lumache di mare, chitoni, cirripedi, cozze ed altre meravigliose specie. I luoghi più accessibili sono quelli di Frenchys Cove ad Anacapa Island; Smugglers Cove a Santa Cruz Island; al molo di Bechers Bay , Southeast Anchorage, e East Point a Santa Rosa Island; la parte situate ad est di Cuyler Harbor a San Miguel Island. Per favore guarda le sezioni riguardanti ogni isola per avere maggiori informazioni e visita il sito web: nps.gov/chis/planyourvisit/tidepooling.htm

Osservare le foche ed i leoni marini

Il Channel Islands National Park offre rifugio per la riproduzione della popolazione di quattro specie di pennipidi, foche e leoni marini (California sea lions, otarie dalla pelliccia, harbor seals, e l'elephant seals). Queste specie si possono osservare mentre attraversano il canale da vari punti delle isole tra i quali:

- Anacapa Island: California sea lions, harbor seals
- Santa Cruz Island: California sea lions, harbor seals
- Santa Rosa Island: California sea lions, harbor seals, northern elephant seals
- San Miguel Island: California sea lions, harbor seals, northern elephant seals, northern fur seals, Guadalupe fur seals (più raro)

Per maggiori informazioni: Pagine 6, 8, 10, 12, 14, e nps.gov/chis/planyourvisit/seal-and-sea-lion-viewing.htm

Osservare i fiori selvatici

Il Parco possiede più di 775 specie di piante (incluse sotto specie, varietà e forme). Ogni isola è dal punto di vista floristico unica e questo è dovuto ad un complessa varietà di fattori, inclusa la distanza dalla terraferma e dalle altre isole, dalla dimensione delle isole, dal microclima locale, dalle elevazioni dal livello del mare delle colline situate nelle isole e dalla differente topografia.

In una normale stagione di precipitazioni, le isole sono rigogliose ed i fiori selvatici raggiungono la maggiore fioritura verso la fine dell'inverno e la primavera. Generalmente la fioritura inizia e finisce nelle isole situate più ad est e sud . I fiori delle brillanti gialle coreopsis raggiungono la massima fioritura tra fine gennaio e marzo. Le fioriture più belle si possono osservare su Santa Barbara, Anacapa, e San Miguel Islands.

Per favore guarda le sezioni riguardanti ogni isola per avere maggiori informazioni e scarica l'elenco nelle piantine sul sito web: nps.gov/chis/planyourvisit/wildflower-viewing.htm

Osservare le balene

Le acque che circondano il Channel Islands National Park ospitano una grande quantità di meravigliose specie di cetacei (balene, delfini e focene). All'incirca un terzo delle specie di cetacei che si trovano nel mondo possono essere osservate proprio qui nel Canale di Santa Barbara . Delle 27 specie che si possono osservare nel Canale vi sono anche gray, blue, humpback, minke, sperm, and pilot whales; orcas; Dall's porpoises; and Risso's, Pacific white-sided, common, and bottlenose dolphins. La compagnia concessionaria Island Packers, offre la possibilità di effettuare uscite in barca per osservare i cetacei durante tutto l'anno. Altre compagnie che offrono questa possibilità si trovano a Santa Barbara,

Ventura, Channel Islands Harbors e nella zona di Los Angeles. Per maggiori informazioni:
nps.gov/chis/planyourvisit/whale-watching.htm

Gli uccelli

Il Channel Islands ospita una grande varietà di uccelli, differenti in molti aspetti da quelli che si trovano sulla terraferma. Le isole costituiscono un habitat protetto mentre il territorio del sud della California sta divenendo un ambiente sempre più difficile per loro.

Le isole sono particolarmente importanti per gli uccelli marini perché posseggono degli ambienti riproduttivi particolarmente rilevanti. In queste isole si riuniscono specie caratteristiche degli ambienti del nord e del sud cosa che avviene solamente qui ed in nessun altro posto del mondo. Le isole ospitano una grande popolazione di western gulls, Cassin's auklets, Brandt's cormorants, e l'unica popolazione nidificante di California brown pelicans di tutta la West Coast degli United States. Inoltre le isole sono il rifugio della più grande popolazione al mondo di Scripps's murrelets.

Alcune specie di uccelli marini si possono osservare sulle isole, ma se andrete con le imbarcazioni delle compagnie autorizzate, avrete la possibilità di osservare gli uccelli marini nelle vostre uscite in barca più facilmente. Ricordatevi di informare l'equipaggio delle imbarcazioni che siete interessati ad osservare gli uccelli marini e vi aiuteranno a cercare i posti migliori per osservarli. Inoltre anche la Audubon Society occasionalmente sponsorizza gite in barca attorno alle isole per osservare gli uccelli marini. Visto che gli accessi alle spiagge sono limitati in alcune isole, se volete osservare gli uccelli sulla spiaggia, il posto migliore è a Santa Cruz, Santa Rosa, e San Miguel Islands.

Gli uccelli terrestri costituiscono un gruppo importante, sono una selezione unica degli uccelli che si trovano sulla terraferma in California. Dieci delle 40 specie di uccelli terrestri che di solito nidificano nelle isole del parco sono rappresentate da specie endemiche o sotto specie che si trovano solo in queste isole ed in nessun altro posto. Di questo gruppo la island scrub-jay (che si trova su Santa Cruz Island) è l'unico uccello che è endemico.

Isole con dimensioni maggiori quali Santa Cruz e Santa Rosa forniscono una maggiore varietà habitat e quindi una più ampia varietà di specie di uccelli. Molti ornitologi visitano Prisoners Harbor (essendo il punto di osservazione più facilmente raggiungibile) o Scorpion Ranch su Santa Cruz Island per vedere la island scrub-jay.

Per favore guarda le sezioni riguardanti ogni isola per avere maggiori informazioni e scarica l'elenco degli uccelli di ogni isola sul sito web: nps.gov/chis/planyourvisit/birdwatching.htm.

Cose da fare-Sport d'acqua

Pescare

Per pescare nelle Channel Islands National Park, bisogna essere in possesso di un valido permesso di pesca per la California e si applicano tutte le regole del California Department of Fish and Game. Inoltre le isole sono circondate da tredici aree marine protette. Vengono quindi applicate particolari regole per la protezione delle risorse ittiche. Per favore guarda pagina 5 per le ulteriori norme e linee guida. I visitatori dovrebbero inoltre avere il folder Channel Islands National Marine Sanctuary per proteggere le Channel Islands, una mappa e visitare il sito web sottoindicato. Per maggiori informazioni: www.nps.gov/chis/planyourvisit/fishing.htm

Fare surf

A seconda delle maree su Santa Cruz, Santa Rosa, e San Miguel Islands si può fare surf in varie località. Generalmente la spiaggia a nord è migliore nelle maree da nord ovest in inverno e primavera e, la spiaggia a sud nelle maree in estate ed

autunno. Tutti i posti per fare surf sono lontani e si possono raggiungere meglio tramite imbarcazioni private per il fatto che il terreno delle isole è sconnesso e la distanza elevata dai posti autorizzati dove le barche delle compagnie concessionarie lasciano i turisti sull'isola. Contatta i negozi locali di surf per avere maggiori informazioni oppure visita il sito web: nps.gov/chis/planyourvisit/surfing.htm

Per favore vedi SPORT D'ACQUA, pagina 18

Cose da fare—Sport d'acqua (continua)

Nuoto, Snorkeling ed immersioni

Le foreste di alga kelp, le cavità e calette marine del parco stanno aspettando proprio te, nuotatore avventuroso, amante dello snorkeling e delle immersioni. Infatti proprio qui nel territorio del parco si possono fare le immersioni e lo snorkeling più bello del mondo. Il posto migliore per effettuare queste attività è Santa Barbara, Anacapa, e la parte ad est di Santa Cruz Island. A causa del forte vento, sarebbe meglio non effettuare questo tipo di attività su Santa Rosa e San Miguel se sei un principiante oppure se non sei molto allenato e non possiedi l'attrezzatura adatta. Per favore per qualsiasi informazione più dettagliata puoi fare riferimento alle pubblicazioni che si trovano nel visitor center riguardo le immersioni e lo snorkeling che ti daranno delle indicazioni sui luoghi migliori dove effettuare le tue immersioni.

Dato che il mare non perdona, fai molta attenzione nell'effettuare questo tipo di attività. Le condizioni metereologiche dell'oceano sono molto variabili ed a volte sono anche pericolose. Molte spiagge dell'isola quando entri in acqua hanno immediatamente fondali profondi. Il vento e la marea viene generalmente da nordest e aumenta durante la giornata. Da ottobre a gennaio i visitatori devono essere preparati ai forti venti da est o al Santa Ana. Le correnti oceaniche al di fuori delle calette e delle spiagge riparate possono essere forti ed estremamente pericolose. Queste condizioni atmosferiche devono essere prese in considerazione attentamente nel pianificare il tuo viaggio e quando entri in acqua. Oltre alle regole e le linee guida elencate a pagina 5, sarebbe bene seguire anche questi suggerimenti:

- Non essendoci bagnini in servizio, tutte le attività sportive in acqua sono a tuo rischio e pericolo. I turisti devono sempre fare attenzione ai movimenti delle imbarcazioni di servizio quindi sarebbe bene evitare di fare sport d'acqua in prossimità dell'approdo delle imbarcazioni.
- Coloro che effettuano Snorkeling, kayak, immersioni e nuotano dovrebbero sempre utilizzare il metodo dell'amico, cioè di mettere al corrente qualcuno di quello che decidete di fare. Questo permette a qualcuno di chiedere aiuto in caso di difficoltà.
- Per la tua sicurezza personale, la legge richiede a chi effettua immersioni di esporre una bandiera a cinque. Inoltre è consigliato scaricare il fucile in acqua quando si è ad una distanza di circa 15 metri dalla spiaggia.
- Prima di partire i nuotatori, coloro che fanno kajak, snorkeling ed immersioni dovrebbero lasciare il loro itinerario a qualcuno che si trova sulla spiaggia e che possa essere facilmente contattato.
- Le cavità marine possono essere estremamente pericolose perchè le grandi onde dell'oceano o la marea possono richiudere la grotta in breve tempo. Siate estremamente prudenti ed indossate sempre un casco protettivo quando volete avventurarvi nell'esplorazione di una cavità marina.
- A causa delle fredde temperature dell'oceano (da 13 a circa 21 gradi) è consigliabile indossare una muta con cappuccio di neoprene.

Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/diving.htm

Uscite in barca ed in Kayak

Le uscite in barca (sono escluse le moto ad acqua che sono regolamentate a pagina 5) ed in kayak sono un modo unico e meraviglioso per sperimentare l'ambiente marino incontaminato del Channel Islands National Park. In questo luogo potrai trovare luoghi solitari ed incantevoli. Potrai affrontare delle sfide ma anche delle inaspettate situazioni pericolose. Qui di seguito ti forniamo solamente un modo per pianificare con sicurezza una divertente e tranquilla

escursione in barca ed in kayak nel parco. Per informazioni più dettagliate puoi fare riferimento alle pubblicazioni ed al sito web sotto indicato.

Come pianificare il tuo viaggio:

Kayak: fare kayak in mare è una attività piuttosto pericolosa ed a volte ha causato la morte di alcuni turisti e svariati incidenti quasi mortali. Le particolarmente variabili condizioni atmosferiche, le condizioni estreme dell'oceano le grotte marine situate in punti pericolosi possono aumentare i pericoli creati nel fare kayak nel territorio del parco.

I visitatori possono effettuare kayak da soli oppure con una guida/accompagnatore autorizzati del parco. In ogni caso i principianti e coloro che non sono allenati, hanno poca esperienza e/o non posseggono una buona attrezzatura non dovrebbero fare Kayak da soli nel parco.

Per la tua sicurezza personale, il National Park Service (NPS) raccomanda di fare kayak con una delle guide/accompagnatore autorizzati del parco. Le escursioni che vengono proposte possono essere mediamente difficili o difficili ma, alcune non richiedono alcun tipo di esperienza. Per avere un elenco aggiornato delle guide di kayak e degli equipaggiamenti, per favore visita il sito: [nps.gov/chis/parkmgmt/visitor-services-list.htm](https://www.nps.gov/chis/parkmgmt/visitor-services-list.htm).

I visitatori che posseggono i propri kayak e che hanno intenzione di effettuare delle escursioni nel parco possono contattare le compagnie nautiche del parco i quali trasporteranno i vostri kayak con un costo aggiuntivo sull'isola. Queste compagnie offrono la possibilità di effettuare visite giornaliere oppure per poter campeggiare per un periodo più lungo per tutto l'anno.

E' possibile fare kayak nel mare quasi ovunque nel parco. Per aiutarvi a decidere quale isola scegliere potete ottenere le informazioni necessarie sulle isole sia in questo giornale, sul sito web del parco, nel visitor center oppure nelle pubblicazioni e mostre.

La zona del parco più conosciuta per fare kayak nel mare si trova attorno alla Scorpion Beach che situata nella zona ad est dell'isola di Santa Cruz Island. Questo luogo è una destinazione conosciuta a livello mondiale per il kayak perché è facile entrare in acqua dalla spiaggia, per le limpide acque dell'oceano, perché la sua area per campeggiare è facilmente raggiungibile, per il fatto che le attrezzature da kayak si possono reperire sul posto ed in ultimo per l'incredibile costa con delle meravigliose e facilmente esplorabili grotte marine e scogliere.

E' comunque consigliato fare kayak in mare a San Miguel ed a Santa Rosa Islands solamente alle persone più esperte, che siano ben attrezzate con equipaggiamento di sicurezza per le estreme condizioni sia del clima che del mare che di solito regnano in queste zone del parco.

A causa dei numerosi pericoli che vi sono nell'attraversare il canale dalla terraferma e/o per il parco ed anche a causa delle imbarcazioni che effettuano questa rotta il NPS sconsiglia vivamente di effettuare questo tipo di traversata alle persone che effettuano kayak in mare.

Uscite in barca: coloro che effettuano viaggi in barca possono arrivare sulle cinque isole del parco durante tutto l'anno. Per favore guardate la sezione che riguarda i permessi e le tavole sopra per maggiori informazioni.

Informazioni marine più dettagliate per i naviganti sulle isole Channel possono essere ottenute dalla pubblicazione US Coast Guard's "Local Notice to Mariners" contattando direttamente Coast Guard al seguente numero: 510-437-2981. Le guide per attraversare le Channel Islands e le carte nautiche sono disponibili nei negozi di marina locali oppure nei negozi di libri online. I visitatori possono navigare da soli oppure con un operatore o compagnia autorizzata dal parco.

A causa delle particolarmente variabili condizioni atmosferiche sarebbe meglio non effettuare uscite in barca se non siete esperti o se non siete abituati, oppure se non possedete l'attrezzatura tecnica specifica. Le correnti, le maree che

cambiano, la nebbia ed i forti venti possono rapidamente cambiare le condizioni del canale. La traversata che vi porta alle isole inoltre è una delle rotte più frequentate della California. La velocità delle navi dai 25 ai 35 nodi rappresenta infatti un particolare pericolo per le piccole imbarcazioni che attraversano il canale.

Non vi sono moli per i visitatori o attracchi adatti alle varie condizioni atmosferiche attorno alle isole. E' raccomandabile che una persona rimanga sempre a bordo. I proprietari delle imbarcazioni sono responsabili dei danni causati dalle proprie barche alle risorse del parco.

Condizioni atmosferiche

Le condizioni atmosferiche nel canale di Santa Barbara ed attorno alle isole è molto variabile e l'oceano è altrettanto pericoloso. Si consiglia solamente a coloro con grande esperienza che posseggano imbarcazioni che sono in grado di sostenere le difficili condizioni atmosferiche di effettuare la traversata del Canale. I naviganti devono informarsi sulle ultime previsioni meteo fornite dal NOAA Weather Service chiamando il seguente numero: 805-988-6610, visitando il seguente sito web: wrc.noaa.gov/, e ascoltando la stazione radio meteo NOAA . Maggiori informazioni dettagliate sulle condizioni meteo si possono ottenere sul sito web: nps.gov/chis/planyourvisit/boating.htm or nps.gov/chis/planyourvisit/kayaking.htm

Sicurezza

A causa delle particolari condizioni atmosferiche non è consigliato fare kajak o uscite in barca ai principianti o comunque a coloro che non sono allenati ed equipaggiati in modo adeguato. La sicurezza richiede una buona pianificazione, conoscenza del territorio locale e buon senso. Le uscite in barca ed in kajak sono potenzialmente pericolose anche per le persone esperte. Per informazioni più dettagliate puoi visitare il seguente sito web: nps.gov/chis/planyourvisit/boating.htm or nps.gov/chis/planyourvisit/kayaking.htm

Regole e permessi per ormeggiare

Non è necessario richiedere alcun permesso per attraccare sulle isole gestite dal NPS, comunque è bene sapere che in ogni isola vi sono delle aree non aperte al pubblico o solamente con delle particolari restrizioni. Per favore leggi le regole elencate a pagina 5 e visita il seguente sito web: nps.gov/chis/planyourvisit/boating.htm or nps.gov/chis/planyourvisit/kayaking.htm and nps.gov/chis/parkmgmt/lawsandpolicies.htm

E' necessario avere un permesso per ormeggiare nella proprietà del The Nature Conservancy (TNC) su Santa Cruz Island. I naviganti devono contattare i guardiaparco di ogni isola prima di poter ormeggiare per avere indicazioni sugli eventi giornalieri, sulla sicurezza dell'isola, sulle istruzioni per ormeggiare, sulle condizioni atmosferiche e le indicazioni per il check-in nelle aree per il campeggio. I guardiaparco saltuariamente effettuano un controllo sul canale 16 in VHF. Il canale 16 è una frequenza che si utilizza solo per effettuare un primo saluto, ed i guardiaparco in seguito ti daranno le istruzioni per cambiare canale dopo il primo contatto. Se non riesci a contattare il guardiaparco dell'isola che hai pianificato di visitare, cerca di chiamare il guardiaparco dell'isola vicina perchè a volte può capitare che i canyon ed i rilievi del territorio oscurano le trasmissioni radio. Per favore fai attenzione perchè non è permesso ormeggiare sugli scogli e sui piccoli atolli attorno alle isole.

Per maggiori informazioni su come ormeggiare fate riferimento alle tavole sotto indicate e sul sito: visit nps.gov/chis/planyourvisit/boating.htm or nps.gov/chis/planyourvisit/kayaking.htm

Informazioni per le imbarcazioni ed i Kajak

Isola	Permesso Richiesto	tari ffa	Aree di attracco	Strutture presenti per approdare
East Anacapa	No	No	Landing Cove	Piccolo molo
Middle Anacapa	Si	No	Da programmare con i guardiaparco	Spiaggia rocciosa
West Anacapa	No	No	Solo a Frenchys Cove	Spiaggia
Eastern Santa Cruz (NPS property)	No	No	ovunque	Spiaggia e molo a Scorpion and Prisoners
Western Santa Cruz (TNC property)	Si	Si	Aree designate per TNC	Spiaggia
Santa Rosa	No	No	ovunque	Spiaggia e molo a Bechers Bay
San Miguel	No	No	Solo a Cuyler Harbor	Spiaggia
Santa Barbara	No	No	Landing Cove	Piccolo molo

Cose da fare—Campeggiare

E' possibile campeggiare tutto l'anno nelle aree di sosta gestite dal National Park Service delle cinque isole del Channel Islands National Park. In ogni isola esiste un'area stabilita per effettuare campeggio: su Landing Cove a Santa Barbara, sulla parte situata ad est dell'isoletta di Anacapa, a Scorpion Ranch a Santa Cruz, nel Water Canyon a Santa Rosa e a Cuyler Harbor a San Miguel. Non è possibile campeggiare nel The Nature Conservancy che si trova nella parte occidentale di Santa Cruz Island. E' possibile fare campeggio libero in alcuni punti nell'isola di Santa Cruz e Santa Rosa Islands. Per favore per avere maggiori informazioni leggi la sezione sul "Campeggio Libero".

Collegamenti con la barca per le aree di campeggio

Visto che è più difficile trovare un posto nelle imbarcazioni che nelle aree adibite a campeggio, coloro che sono intenzionati a fermarsi nel parco Channel Islands National Park devono assicurarsi prima di ogni cosa di trovare il passaggio con le compagnie che effettuano il collegamento. Per avere informazioni sul trasporto nautico per favore vai a pagina 4, nella sezione: "come raggiungere il parco."

Prenotare il campeggio

E' necessario prenotare il campeggio di ogni area delle isole. Non è previsto il pagamento di una tariffa per entrare nel parco. Le tariffe del campeggio sono \$15.00 per notte per posto. Le prenotazioni possono essere fatte non prima di 5 mesi in anticipo. Le informazioni necessarie per le prenotazioni sono: data del campeggio, informazioni sul trasporto e numero dei campeggiatori. Le prenotazioni possono essere effettuate chiamando il numero: 877-444-6777 oppure sul sito: www.recreation.gov. A conferma della prenotazione verrà inviata una mail agli interessati.

Strutture del campeggio

Le aree di sosta sono molto semplici, bisogna campeggiare nelle aree designate. Tutte le aree sono dotate di tavoli per fare picnic e di bagni chimici. Non vi è acqua nelle aree di sosta, ma bisogna portarla con se ad eccezione delle aree di sosta situate a Santa Rosa ed a Santa Cruz Island. Non è possibile accendere fuochi, sono permessi invece i fornelli da campo protetti. Le aree di sosta di (San Miguel e Santa Rosa) posseggono delle protezioni per il vento. Le aree di sosta generalmente sono situate una vicino all'altra. Non è possibile gettare la spazzatura ed i campeggiatori devono portare via tutto alla fine del loro soggiorno.

A causa dei predatori (incluso gli uccelli), i campeggiatori devono mettere tutte le scorte alimentari e la spazzatura nei contenitori sigillati. Il National Park Service fornisce dei contenitori in ogni area di sosta, ma possono essere utilizzati frigoriferi portatili oppure ogni tipo di contenitore che possiede un tipo di chiusura di sicurezza.

Condizioni climatiche

I campeggiatori devono essere preparati per ogni tipo di condizione climatica. Non è raro trovare venti con velocità sino a 30 nodi su Santa Rosa e su San Miguel Islands. Per questo sono consigliate tende robuste con profilo basso, pali e corde per assicurare le tende al terreno, inoltre è bene avere tavole o protezioni contro il vento. La nebbia può formarsi in ogni stagione, provocando un brusco calo delle temperature ed umidità. Tutte le aree di sosta ad eccezione di quella situata ad est di Santa Cruz non sono riparate dal sole. I visitatori devono portare scorte alimentari extra nell'eventualità che le barche non possano arrivare in caso di cattive condizioni del mare.

Attrezzatura da campeggio consigliata

I campeggiatori devono essere preparati alle particolari condizioni climatiche ed alle rustiche strutture delle aree di sosta. Non è possibile fornirsi di generi alimentari ed attrezzatura sull'isola. Le attrezzature devono essere trasportate a mano sulle gradinate della maggior parte delle aree dove attraccano le imbarcazioni che sono piuttosto lontane dalle

aree dove è autorizzato il campeggio. Sarà sicuramente più facile trasportare le vostre attrezzature se le stesse vengono sistemate negli zaini, borse o sacche con i manici. I trasportatori chiedono che ogni sacca o borsa non pesi più di 20,5 Kg. In alcune isole i turisti nella fase di imbarco/sbarco potrebbero bagnarsi per cui è raccomandato proteggere dall'acqua la vostra attrezzatura. E' consigliato portare un paio di scarpe in più chiuse in una busta nel vostro bagaglio. I campeggiatori dovrebbero portare un tipo di abbigliamento da indossare di vario tipo (a strati) perché le condizioni atmosferiche sono variabili e possono cambiare da fresco ad umido nel mattino, a caldo e ventoso nel pomeriggio. E' comunque consigliato indossare un tipo di vestiario che ti protegga dal vento che è presente in ogni momento dell'anno. E' consigliato portare scarponcini da trekking nella maggior parte dei sentieri presenti sulle isole.

Altra attrezzatura tecnica necessaria: cappello, cappello con visiera, occhiali da sole, giacca per protezione dal vento, giacca leggera, pantaloncini e short che possono essere indossati sotto i pantaloni lunghi, altro abbigliamento normale, cibo, tenda robusta, fornello da campo ed attrezzatura per cucinare, acqua (4 litri al giorno per persona al giorno), protezione solare, torcia, sacco a pelo, cerini e cassetta di primo pronto soccorso.

Attrezzatura consigliata: costume, guanti, giacche per la pioggia, scarpe da ginnastica oppure calzature leggere, asciugamani, pillole per il mal di mare, sacchi per la spazzatura, macchina fotografica, binocolo, tutto il necessario per il gabinetto e materassino per dormire.

Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/camping.htm

Informazioni sui campeggi				
Isola	Prenotazione necessaria	Distance from Landing to Campground	Numero di posti nel campeggio	Persone per posto
Anacapa	Si	157 gradini, .8 km	7	4-6
Eastern Santa Cruz (Scorpion Ranch)	Si	8 km pianeggianti	31	6-15
Western Santa Cruz (The Nature Conservancy)	NON E' PERMESSO ALCUN TIPO DI CAMPEGGIO			
Santa Rosa	Si	2,5 km dal molo tutto pianeggiante , flat e 40 km dalla pista di atterraggio pianeggiante	15	5
San Miguel	Si	1,5 km circa in salita ripida	9	4
Santa Barbara	Si	40 km in salita ripida	10	4

Campeggio Libero

E' possibile effettuare campeggio libero in qualsiasi periodo dell'anno nell'area di sosta Del Norte vicino a Prisoners Harbor su Santa Cruz Island. Mentre è permesso il campeggio libero in alcuni momenti dell'anno su Santa Rosa Island. Il National Park Service ha permesso solo limitatamente il campeggio libero su queste isole perchè questo territorio possiede un ambiente naturale di particolare rarità. Quando esplorerai in kajak oppure a piedi queste aree

incontaminate, per favore cerca di aiutarci nel preservare queste delicate risorse naturali per poter fare in modo di preservarle per le generazioni future. Le seguenti informazioni sono solamente una piccola introduzione al campeggio libero nel parco. Per favore fai riferimento al bollettino "Campeggio Libero" per avere maggiori informazioni. Il bollettino è reperibile sul sito web del parco: www.nps.gov/chis, oppure nel centro visite ed è comunque necessario leggerlo prima di effettuare la prenotazione del vostro campeggio libero.

PERICOLO: nonostante il campeggio libero sia una esperienza incredibile, non è adatta a persone inesperte. A causa delle difficili condizioni atmosferiche, al territorio impervio ed ai percorsi da effettuare fuori dai sentieri segnati, il campeggio libero è un'attività ardua e dovrebbe essere effettuata solo da persone esperte, in buone condizioni fisiche ed allenate allo sforzo.

Santa Cruz Island

Del Norte è attualmente l'unico punto dove effettuare campeggio libero su Santa Cruz Island. E' situato all'ombra di un boschetto di querce, a circa 200 metri dal livello del mare; dall'area si possono osservare dei panorami mozzafiato della incontaminata costa dell'isola. L'area dista circa 5,5 km da Prisoners Harbor e circa 19 km da Scorpion Anchorage. L'area di sosta possiede quattro semplici piazzole (massimo quattro persone per posto), i campeggiatori devono utilizzare le piazzole designate. L'area possiede tavoli da picnic, contenitori a prova di animali e bagni chimici (i campeggiatori devono portare la carta igienica). Non vi è acqua.

Santa Rosa Island

Il campeggio libero su Santa Rosa Island è al momento limitato ad alcune spiagge tra il 15 di agosto e il 31 dicembre. E' permesso fare escursioni lungo la spiaggia e sui sentieri non segnati ed impervi o sulle piste naturali degli animali. La spiaggia più vicina per campeggiare dista 16 km circa dal luogo dove le barche ormeggiano e da dove atterrano i piccoli velivoli. L'acqua si trova tutto l'anno in alcuni canyon dell'isola.

Condizioni climatiche e Prenotazioni

I campeggiatori devono essere preparati ad affrontare una grande varietà di condizioni climatiche. Il vento spesso è molto forte. La nebbia è molto frequente sull'isola in ogni periodo dell'anno e provoca un brusco abbassamento delle temperature e grande umidità. Non è facile trovare delle zone ombreggiate e la costante esposizione ai forti venti può provocare dei seri problemi. I visitatori dovrebbero portare con se delle scorte alimentari extra nel caso in cui le imbarcazioni fossero impossibilitate, a causa delle brutte condizioni del mare, ad arrivare nel giorno stabilito.

Coloro che effettuano campeggio libero devono prima di tutto assicurarsi il passaggio con le compagnie autorizzate dal parco per barca o velivolo oppure con la propria imbarcazione privata. Le prenotazioni per il campeggio si devono effettuare prima di arrivare sul posto. Per Del Norte, chiamare il seguente numero: 877-444-6777 oppure il seguente sito: recreation.gov. Per effettuare il campeggio sulla spiaggia a Santa Rosa chiamare il seguente numero: 805-658-5711.

Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/planyourvisit/backcountry-camping.htm

(Comunicato del Parco, segue da pagina 1)

Comunicato del Direttore del Parco

Ogni anno lo staff del parco ed io, abbiamo il piacere di fornire un breve riassunto del nostro lavoro per il pubblico Americano e nel comunicato inseriamo anche i programmi per il prossimo anno. Sfortunatamente non c'è abbastanza spazio per includere tutto quello che organizziamo, neppure per entrare nei dettagli sui vari argomenti che trattiamo. Nel caso in cui siate interessati, per avere maggiori informazioni potete contattare direttamente gli uffici del parco oppure visitare il nostro sito web: nps.gov/chis.

Interpretazione ed Educazione

Obiettivi raggiunti:

- Un comunicato del National Park Service mostra che nel 2010 più di 277.500 visitatori hanno speso più di 24 milioni di dollari nel Channel Islands National Park e nelle comunità circostanti. La spesa ha finanziato più di 300 attività lavorative nell'area.
- 497 programmi di educazione chiamati Parks as Classrooms sono stati frequentati da più di 15.000 studenti.
- 100 programmi comunitari ed eventi speciali hanno coinvolto circa 34.000 persone.
- La webcam Bald eagle ha connesso attraverso internet più di 160.000 visitatori di oltre 145 paesi in tutto il mondo che hanno generato più di un milione e mezzo di contatti.
- E' stata installata una nuova webcam su Anacapa Island che fornisce le immagini sulle colonie degli uccelli marini, sul famoso Arch Rock, sul faro e sul canale di Santa Barbara.
- E' stato sviluppato il programma interattivo Channel Islands Live dall'isola alle scuole del territorio americano.
- 1.454 volontari hanno donato 80.394 ore lavorative al Channel Islands National Park, che equivale al lavoro svolto da più di 38 impiegati a tempo indeterminato. Il 95 per cento del lavoro dei volontari è stato utilizzato per dare delle opportunità interpretative ai turisti e per proteggere e monitorare le nostre risorse.
- Channel Islands Naturalist Corps è stato nominato per il premio the Take Pride in America Outstanding Federal Volunteer Program . Questi 140 volontari specializzati nel territorio del parco e del Channel Islands National Marine Sanctuary hanno effettuato più di 25.000 ore nel programma di osservazione delle balene e nelle visite guidate.
- Sono state create nel visitor center che si trova sulla terraferma, nuove mostre e modelli incluso audio descrizioni per disabili e due touch screen, mostre interattive sulla geologia del parco e sui mammut pigmei.
- E' stato prodotto un nuovo video del parco che ha già vinto dei premi e sono state installate delle attrezzature audiovisive ad alta definizione.
- E' stato aggiornato il design del sito web del parco e sono state aggiunte più di 200 presentazioni multimediali.
- Sono stati creati ed installati nuovi cartelli per l'area marina protetta nei punti di sbarco dell'isola e la cartellonistica per le informazioni turistiche nei tre siti dove ci sono i porti turistici.
- Le storie del parco sono state diffuse in 4.932 stazioni televisive, stampa e radio.

Progetti Futuri:

- Installare una nuova mostra nella torre oceano e all'aperto e mostre interattive nell'area dedicata ai bambini.
- Creare ed installare nuovi cartelli identificativi e direzionali in tutto il parco.

- Ampliare il programma interattivo Channel Islands Live affinché possa raggiungere più scuole sul territorio nazionale ed eventualmente anche in altri paesi del mondo.
- Migliorare i servizi interpretativi su Santa Rosa Island, incluso le visite guidate nel ranch storico.
- Installare una webcam sottomarina su Anacapa Island.

Risorse Culturali

Obiettivi raggiunti:

- La ricerca archeologica e datazione al radiocarbonio di campioni dai siti di San Miguel, Santa Rosa e Santa Cruz Islands hanno fornito dati di 10.000 e più anni fa, che aggiunge ulteriori informazioni sui primi insediamenti umani sulle northern Channel Islands.
- Un nuovo approccio alle risorse archeologiche del parco attraverso un documento elaborato da otto archeologi che sviluppa le risorse e la ricerca archeologica preistorica e storica.
- Il parco ha esaminato più 800 siti archeologici valutandone le loro attuali condizioni di funzionalità e stabilità.
- Al momento un nuovo team per la preservazione sta lavorando per il Channel Islands National Park, l'area ricreativa delle Montagne di Santa Monica ed il Monumento Nazionale a Cabrillo. Il team ha ricostruito il mulino storico in legno di Scorpion Ranch su Santa Cruz Island.
- Sono stati sviluppati vari documenti per pianificare la salvaguardia degli archivi e delle collezioni del parco.
- La catalogazione degli archivi e delle collezioni archeologiche e di quelle di storia naturale del parco è stata portata a termine mettendo a disposizione dei ricercatori tutte le risorse disponibili.

Programmi Futuri:

- Ristrutturazione ed adeguamento antisismico dell'edificio del Ranch storico di Smugglers Cove su Santa Cruz Island che è iniziato nel 2012.
- Verrà costruito un recinto per animali a Prisoners Harbor per far comprendere meglio l'era degli allevamenti di bestiame su Santa Cruz Island.
- L'equipe che si occupa del recupero degli edifici storici effettuerà delle ristrutturazioni sulla casa del ranch storico, sui fienili e sui recinti esistenti su Santa Rosa Island.
- Alcuni studenti provenienti dall'Università della California, Santa Barbara e Penn State University condurranno un sondaggio archeologico di una porzione interna del territorio di Santa Rosa Island. Un professore di archeologia della San Diego State University effettuerà un'indagine della costa di Santa Rosa Island per localizzare e registrare zone di accampamenti di pesca cinesi delle orecchie di mare.
- Il parco sta effettuando delle ricerche per trovare un archivio di documentazione storica sulla storia della sua designazione come monumento nazionale, designazione come parco nazionale ed il suo sviluppo e gestione negli ultimi 70 anni.

(Comunicato del Parco segue da pagina 20)

Risorse Naturali

Obiettivi raggiunti:

- Recupero della più grande area umida esistente nelle Channel Islands situata a Prisoners Harbor su Santa Cruz Island. L'area interessata dal progetto si estende per circa 30 ettari, recupera un importante habitat per la fauna selvatica, gli uccelli migratori e la flora dell'area protetta.
- Si continua a lavorare grazie al contributo degli sponsor e delle persone coinvolte per rimuovere la flora non nativa su Anacapa Island. E' stata creata una serra temporanea e sono state piantate circa 9.000 piante native del territorio.
- Recupero degli habitat degli uccelli marini su Santa Barbara Island e recupero delle scogliere su Santa Cruz Island, sono state inoltre piantate più di 20.000 piante native.
- E' stato documentato il primo nido dell'uccello delle tempeste cenerino o anche chiamato petrello su Anacapa Island. Questo è un ulteriore segnale del fatto che gli uccelli marini più rari cominciano a ritornare sul territorio del parco grazie anche all'eliminazione dei topi non nativi dal territorio.
- Per la prima volta dal 1912 sono nati i piccoli non in cattività del California common murre su Channel Islands.
- Sono presenti un numero record di 15 coppie nidificanti di bald eagle su Channel Islands. Mentre vi sono all'incirca 60/70 esemplari residenti di bald eagles—sono in crescita continua dopo la loro scomparsa nei primi anni 60' dal territorio delle Channel Islands.
- Per la prima volta da più di 60 anni è stato covato naturalmente un piccolo di bald eagle nel canyon di West Anacapa Island.
- Continua la crescita della popolazione della island fox su northern Channel Islands. Le Island foxes furono salvate dalla loro estinzione a seguito della predazione della golden eagle negli anni 90'.
- I programmi di monitoraggio del Parco sono stati premiati per aver monitorato per più di 30 anni le foreste di alga Kelp e per più di 25 anni i pinnipedi (foche e leoni marini) e le risorse tra le rocce di marea. Il monitoraggio inoltre includeva anche le lagune costiere, gli uccelli marini, gli uccelli terrestri, il topo cervo, i rettili terrestri, gli anfibi ed il clima.
- Un nuovo gemellaggio di partnership è stato creato tra Channel Islands National Park e Isla Guadalupe Biosphere Reserve fuori della Baja California. I due arcipelaghi sono collegati dal punto di vista ecologico e devono affrontare le stesse minacce ecologiche.

Programmi futuri:

- Completare la rimozione delle piante non native e riportare la fauna autoctona su Anacapa Island per l'anno 2016.
- Continuare a recuperare gli habitat sull'isola per gli uccelli marini.
- Lavorare congiuntamente al The Nature Conservancy per recuperare il territorio boschivo ripariale dalla zona umida di Prisoners attraverso la rimozione delle piante non native di eucalipto e ripiantando flora tipica autoctona.
- Continuare i programmi di monitoraggio ecologico a lungo termine, assicurare la conoscenza ecologica di base ed analizzare i trend ecologici.

- Lavorare in collaborazione con l'Università della California e la California State University per creare una stazione di ricerca su Santa Rosa Island.
- Aumentare le conoscenze sugli effetti della creazione dell'area marina protetta sulle Channel Islands.
- Pianificare e sviluppare il the 8th California Islands Symposium ad ottobre 2012.

Protezione

Obiettivi raggiunti:

- E' stata acquistata una imbarcazione di circa 13 metri per la sorveglianza utilizzando i fondi del Dipartimento di Giustizia che derivano dalle sanzioni effettuate sulla violazione delle norme sull'inquinamento. Questa imbarcazione nuova aumenta l'estensione del territorio controllato dalla vigilanza del parco e il soccorso in caso di necessità in qualsiasi luogo dell'area protetta.
- E' stata effettuata la manutenzione di tre piccole imbarcazioni del parco per migliorare la sorveglianza marina e le eventuali operazioni di soccorso in caso di necessità.
- E' stata creata e migliorata la cooperazione tra le agenzie per la protezione delle risorse marine, per la sicurezza dei visitatori e la sicurezza del territorio con US Customs and Border Protection; US Coast Guard; National Oceanic and Atmospheric Administration; California Department of Fish and Game; and Ventura, Santa Barbara, and Los Angeles Counties.
- E' stata effettuata una valutazione dei sentieri per poterli inserire in un futuro piano di gestione dei sentieri.
- E' stato effettuato un accordo di concessione di trasporto nautico decennale alla compagnia Island Packers, che già lavora nel parco da più di 40 anni.

Programmi futuri:

- Migliorare la sorveglianza marina per aumentare la salvaguardia delle risorse marine, la sicurezza dei visitatori e la sicurezza del territorio.
- Posizionare nuovi contenitori di sicurezza per i generi alimentari e nuova cartellonistica del parco nelle aree di sosta di Del Norte e di Anacapa Island.
- Condurre un'attività congiunta con le altre agenzie sulla ricerca, il soccorso e la risposta nelle situazioni di emergenza.

Manutenzione

Obiettivi raggiunti:

- E' stato creato un nuovo sentiero accessibile ai disabili nel giardino di piante native situato nel visitor center a Ventura.
- Sono stati installati dei LED con risparmio energetico nel visitor center a Ventura.
- Sono stati ristrutturati i servizi igienici nel Ventura visitor center utilizzando materiali riciclati e bagni con un flusso di scarico basso ed alcuni che non utilizzano acqua nello scarico.

- Sono stati installati dei pannelli solari che forniscono il 10% dell'energia elettrica utilizzata nell'edificio della sede del visitor center a Ventura.
- E' stata sostituita la scala di Anacapa Island utilizzando un Skycrane , un elicottero per i trasporti pesanti di proprietà della US Army Corps of Engineers.
- Sostituito e migliorato il sistema di pannelli solari su Anacapa Island che producono energia elettrica per le operazioni sull'isola.
- Sono stati sostituiti i tavoli da picnic su Anacapa Island utilizzando tavoli di plastica riciclata al 100% .
- E' stato sostituito il molo su Santa Rosa Island. Il molo fornisce l'accesso principale all'isola per i visitatori e per le operazioni di sicurezza dei collaboratori, ricercatori ed impiegati del parco.
- Sono state sostituite le batterie del sistema solare su Santa Barbara e Santa Cruz Islands che forniscono energia elettrica per ogni tipo di attività.

Programmi futuri:

- Sostituire l'ascensore della torre di osservazione nel visitor center a Ventura.
- Completare il design del nuovo braccio girevole di cui si sta pianificando la sua sostituzione nel 2015 su Anacapa Island.
- Installare un nuovo sistema di pannelli solari nel ranch Del Norte su Santa Cruz Island che fornirà tutta l'energia elettrica necessaria per le attività.
- Completare il design del nuovo molo a Scorpion Anchorage su Santa Cruz Island.
- Sostituire il generatore eolico ormai obsoleto su Santa Rosa Island.
- Sostituire l'edificio ormai deteriorato situato sul molo di Anacapa Island.

Cronologia del Channel Islands National Park

- 20.000 anni fa il livello del mare era approssimativamente 110 metri più basso di oggi. Le Northern Channel Islands sono state denominate dai ricercatori odierni con il nome di Santarosae.
- 13.000 anni fa il livello del mare ha cominciato ad elevarsi. Durante il Pleistocene la fauna come il mammut pigmeo, il topo cervo “gigante”, l’anatra che non vola, il serpente a sonagli, il toporagno ed il pipistrello vampiro sono scomparsi.
- 12.900 anni fa Arlington Springs su Santa Rosa Island (SRI) veniva abitata dagli esseri umani. Infatti i più antichi resti umani che sono stati rinvenuti in North America si trovano proprio qui.
- Da 12.000 a 11.500 anni fa vi sono tracce sempre più evidenti di insediamenti umani sull’isola di Santa Rosa e San Miguel Island (SMI), incluso la Daisy Cave su SMI.
- Nei siti archeologici sono stati trovati perline fatte con le conchiglie, ami da pesca e cordame fatto con alghe marine risalenti a 10.500 anni fa.
- Gli insediamenti umani su Santa Cruz Island (SCI) risalgono a 10.000 anni fa.
- Il villaggio della tribù Chumash più antico e conosciuto su SRI risale a 75.000 anni fa.
- 7.000 anni fa la densità della popolazione sull’isola ha cominciato ad aumentare, la prova sta nel ritrovamento di tracce evidenti del crescente sfruttamento della pesca ed uccisione dei mammiferi marini.
- I resti di insediamenti umani su Anacapa Island (AI) risalgono a 5.000 anni fa.
- Su Santa Barbara Island (SBI) le prime tracce di insediamenti umani risalgono a 4.000 anni fa.
- I primi ami circolari fatti di gusci di conchiglia che vengono rinvenuti risalgono a 2.500 anni fa e segnano l’evoluzione della tecnologia e la significativa importanza che acquisisce la pesca. Vengono inoltre rinvenuti su SMI mortai e pestelli che venivano fabbricati per essere barattati con altri manufatti.
- 15.000 anni fa comincia ad essere costruita il *Tomol* (una canoa piatta) e cominciano ad essere utilizzati arco e frecce.
- 1.000 anni fa inizia il commercio su SCI delle piccole perline fatte con le conchiglie che venivano utilizzate come moneta ed erano usate in tutta la California del sud.
- 800 anni fa avvengono grandi cambiamenti nel sistema economico e politico della tribù dei Chumash, accresce la complessità sociale, la tecnologia ed il commercio.
- 650 anni fa si intensifica la produzione delle perline fatte con le conchiglie.

- Nel 1542 Juan Rodriguez Cabrillo naviga sino alle coste della California e muore su di un'isola delle Channel Islands. Viene rinvenuta di questo periodo la prima descrizione scritta delle Channel Islands e dei suoi abitanti.
- Nel 1602 Vizcaino naviga oltre le Channel Islands. Vengono create le prime mappe attendibili delle Channel Islands.
- Nel 1769 Portola naviga verso la costa della California. Viene scoperta la San Francisco Bay. Iniziano i primi insediamenti European sulla costa della California .
- Nel 1770 vengono introdotte le perline di vetro dalla tribù dei Chumash.
- Nel 1777 vengono utilizzati gli aghi di ferro dalla tribù dei Chumash. Inizia il declino della produzione delle perline di conchiglia.
- Nel 1782 la Mission San Buenaventura si insedia nelle isole. La popolazione totale dei Chumash viene stimata essere tra gli 8.000 ed i 1.000 individui.
- Nel 1793 George Vancouver visita la zona e dà il nome alle isole così come sono chiamate ora.
- Nel 1800 vi sono i cacciatori degli indiani Aleut sulle isole. Le imbarcazioni russe ed americane lasciano gli indiani Aleut per lunghi periodi sulle isole senza molestarli mentre sono in giro a cacciare le ottarie. I cacciatori hanno massacrato molti degli abitanti American Indians delle isole.
- Nel 1804 vi era un progetto Spanish di creare una missione su SCI. Questa idea venne poi successivamente abbandonata.
- Nel 1806 a causa di una epidemia di vaiolo la popolazione dei Chumash diminuisce radicalmente.
- Nel 1812 la zona viene colpita da forti terremoti.
- Nel 1816 circa 1.328 Chumash risiedono nella Mission San Buenaventura.
- Negli anni attorno al 1820 gli ultimi abitanti della tribù dei Chumash si spostano dalle isole sulla terraferma.
- Nel 1824 vi è una rivolta dei Chumash . Molti lasciano la missione per essere riportati nella stessa solo più tardi.
- Nel 1830 vengono lasciati 30 detenuti con dei viveri su SCI. L'area dove avviene l'approdo delle imbarcazioni viene denominata infatti "Prisoners Harbor."
- Nel 1834 Richard Henry Dana arriva in California sulla *Pilgrim* e successivamente scrive un libro sulle sue esperienze che si intitola: *Two Years Before the Mast*.
- Nel 1836 George Nidever con altri cacciatori hanno degli scontri con gli indiani Aleut su SRI.

- Nel 1839 SCI viene ceduta a Andres Castillero (Mexican Land Grant).
- Nel 1843 SRI viene ceduta a Jose Antonio and Carlos Carrillo. L'isola viene utilizzata per il pascolo dei bovini, ovini e cavalli.
- Nel 1850 la California entra a far parte degli United States (Compromise of 1850). George Nidever affitta SMI al nuovo governo ed inizia il pascolo degli ovini, bovini e cavalli. In quel periodo sull'isola vengono prodotte le uova di gabbiano per essere spedite a to San Francisco.
- Durante gli anni attorno al 1850 viene iniziata una mappatura da parte del US Coast Survey sul territorio delle Channel Islands per migliorare la navigazione ed il commercio.
- Nel 1853 la SS *Winfield Scott* naufraga al largo di AI.
- Nel 1853 Lone Woman of San Nicolas Island viene portata su Santa Barbara da George Nidever.
- Nel 1854 viene installato un faro su AI. James Whistler effettua due incisioni di rame di AI per il US Coast and Geodetic Survey.
- Nel 1855 US Reservation, Zanja de Cota, viene creato per gli ultimi sopravvissuti indiani Chumash vicino alla Mission Santa Inés.
- Nel 1858 T.W. More si interessa all'acquisto di SRI. Nel 1865 la Famiglia More completa l'acquisto del territorio dell'isola.
- Nel 1860 i Chinese creano sulle isole l'industria di Abalone.
- Sull'isola di SMI vi sono all'incirca 1.8626000 ovini.
- Nel 1869 la SCI Company acquista il territorio dell'isola per creare una azienda agricola. Gli ovini pascolano su AI.
- Nel 1870 US Census of Agriculture vengono censite 50.000 pecore su SCI.
- Nel 1874 vi sono sino a 100.000 pecore su SRI. Sull'isola di SMI il pascolo aveva distrutto quasi tutta la vegetazione.
- Nel 1875 Paul Schumacher inizia alcuni scavi archeologici su SCI e SMI.
- Nel 1878 Leon de Cessac conduce la prima spedizione archeological su AI, SMI, e SCI.
- Negli anni attorno al 1880 Justinian Caire diviene l'unico proprietario di SCI.
- Nel 1892 il *Goldenhorn* SRI.

- Nel 1894 la *Crown of England* naufraga al largo delle coste di SRI.
- Nel 1900 una ordinanza dichiara illegale raccogliere abalone vicino la riva ad una profondità inferiore a 6 metri, in questo modo viene decretata la fine del commercio cinese di abalone.
- Nel 1901 l'isola di SRI viene acquistata da Vail & Vickers Co. L'azienda agricola viene convertita dal commercio degli ovini a quello dei bovini.
- Nel 1905 *JM Colman* naufraga a Pt. Bennett, SMI.
- Nel 1907 H. Bay Webster affitta AI e vive per dieci anni su Middle AI con sua moglie e i suoi due figli.
- Nel 1909 i pescatori giapponesi ed americani iniziano nuovamente a pescare le abalone.
- Nel 1910 L'Eaton Resort si stabilisce su SCI. Le Northern elephant seals vengono cacciate quasi sino ad estinguerle, la popolazione viene ridotta a quasi meno di 100 esemplari su Guadalupe Island al largo della Baja California.
- Nel 1911 le ottarie marine vengono protette dalla legge. La *Comet* naufraga al largo della costa situata a nord di SMI.
- Nel 1912 viene installato un faro su AI.
- Nel 1915 la *Aggi* naufraga al largo di Talcott Shoals, un miglio ad ovest di SRI. La famiglia Hyder si trasferisce su SBI per vivere di agricoltura.
- Nel 1920 inizia il periodo del proibizionismo e le isole divengono il territorio preferito per nascondere i prodotti vietati.
- Nel 1923 il *Cuba* naufraga al largo di Point Bennett, SMI.
- Nel 1928 Frenchy Le Dreau prende la residenza su AI e vi rimane per 28 anni.
- Nel 1928 viene costruito un grande faro su SBI.
- Nel 1929 la *Jane L. Stanford* viene fatta esplodere al largo della costa di SRI. La famiglia Lester va a vivere su SMI. Herbert Lester è il manager dell'azienda agricola.
- Nel 1930 la Elephant seals ritorna su SMI.
- Nel 1932 viene completato il faro di AI.
- Nel 1934 la SMI viene data alla US Navy.

- Nel 1935 una parte del film *Mutiny on the Bounty* viene girato su SMI. La pellicola vince il premio come migliore film dell'anno.
- Nel 1937 Edwin Stanton compra 9/10 di SCI.
- Nel 1938 viene creato il Channel Islands National Monument che comprende AI e SBI che vengono amministrare dal Sequoia National Park.
- Nel 1941 AI viene designata Coastal Lookout Station. Il faro viene spento e vengono tenuti dei turni dal personale sulle 24h dalla torre del faro per controllare le coste.
- Nel 1942 viene creato su SBI una zona di controllo della costa e per avvistare eventuali velivoli stranieri in avvicinamento. Viene introdotto su SBI il New Zealand red rabbits.
- Nel 1947 il President Truman firma l'accordo che estende i confini del Channel Islands National Monument ad un miglio al largo delle coste di AI e SBI. Phil Orr crea un campo di lavoro su SRI e conduce scavi archeologici per 21 anni.
- Nel 1950 La US Air Force crea una piccolo base a Johnsons Lee su SRI.
- Nel 1954 parte il progetto con il quale si cerca di eliminare i conigli su SBI che viene portato avanti dal National Park Service (NPS) e dal US Fish and Wildlife Service (USFWS). La popolazione dei conigli era di circa 2.600 unità.

Cronologia degli eventi del Channel Islands National Park (continua)

- Nel 1957 il Monumento Nazionale delle Channel Islands era amministrato dal Monumento Nazionale Cabrillo a San Diego.
- Nel 1959 i primi guardiaparco stagionali arrivano su West AI e creano un campo base. Un incendio accidentale su SBI brucia il 66% dell'isola.
- Nel 1960 la *Santa Cruz* affonda a Prisoners Harbor, SCI.
- Nel 1962 la *Chickasaw* affonda al largo della costa di SRI.
- Nel 1963 viene stabilito un accordo congiunto tra la the US Navy and the Department of the Interior che permette al NPS di gestire SMI.
- Nel 1967 viene creata la sede del Channel Islands National Monument ad Oxnard.
- Nel 1968 viene automatizzato il faro di AI.
- Nel 1970 a causa della contaminazione da pesticidi solo un piccolo di California brown pelican riesce a sopravvivere su Anacapa Island, che era l'unico sito nidificante degli Stati Uniti di questa specie.
- Nel 1972 il raccolto del White abalone nel sud della California è di circa 66kg.
- Nel 1974 La sede del Channel Islands National Monument viene spostata nel porto di Ventura.
- Nel 1975 Vengono inaugurati i visitor center.
- Nel 1978 Il Dr. Carey Stanton si accorda e vende il suo territorio del SCI al The Nature Conservancy.
- Nel 1980 vengono creati il Channel Islands National Park ed il Channel Islands National Marine Sanctuary.
- Nel 1982 vengono costruiti il Visitor center e l'edificio amministrativo per il Channel Islands National Park nel Ventura Harbor.
- Nel 1985 i ricci di mare costituiscono quasi il 50% di tutte le specie marine pescate nel Santa Barbara Channel.
- Nel 1985 inizia il progetto video live sottomarino che viene girato ad AI.
- Nel 1986 SRI viene acquistato dal NPS.
- Nel 1987 USFWS inizia la reintroduzione delle lontre marine su San Nicolas Island.

- Nel 1991 Quasi tutta la parte situata ad est di SCI viene acquistata dal NPS.
- Nel 1991 Viene inaugurato il visitor center di SBI.
- Nel 1992 Vengono acquistati altri due quarti di East SCI dal NPS.
- Nel 1993 Vengono eliminati i cinghiali da SRI.
- Nel 1995 Le Island foxes iniziano a diminuire su SMI per cause sconosciute.
- Nel 1996 Il NPS acquista l'ultimo quarto di territorio di East SCI portando gli ettari di proprietà pubblica ad un totale di circa 3.000 ettari.
- Nel 1997 Il USFWS elenca otto specie di piante su SRI e nove piante su SCI come specie in pericolo di estinzione.
- Nel 1998 La Vail & Vickers, National Parks Conservation Association, and the NPS hanno firmato un accordo congiunto nel quale si richiedeva la rimozione di dodici capi di bestiame su SRI entro il 31 dicembre del 1998.
- Nel 1999 le ultime pecore vengono catturate vive e portate via da SCI.
- Nel 1999 Uno studio radiotelemetrico rivela che la riduzione nella popolazione della volpe su SMI è causata dalla predazione delle aquile reali. Viene trovato il primo nido di golden eagle a Coche Point su SCI. Il NPS inizia le catture e lo spostamento dell'aquila reale dalle northern Channel Islands. Gli ultimi 15 animali di island foxes allo stato libero che vivevano su SMI vengono catturati.
- Nel 2000 le ultime 15 volpi che vivono su SRI vengono catturate.
- Nel 2001 la The Nature Conservancy dona circa 3,5 ettari di territorio che possiede su SCI al NPS, in questo modo porta il totale del territorio di proprietà pubblica su SCI a circa 6 ettari.
- Nel 2001 Alcuni membri della comunità dei Chumash hanno raggiunto pagaiando nel tradizionale *tomol* una canoa dal fondo piatto partendo dal canale di Santa Barbara, *Limuw* (Santa Cruz Island) per riprodurre il primo spostamento storico effettuato negli anni attorno al 1870.
- Nel 2002 la White abalone diviene la prima specie marina invertebrata ad essere proposta come specie in via di estinzione e quindi inserita nell'atto federale Endangered Species Act.
- Nel 2002 vengono rilasciate nel parco le Bald eagles come primo passo per ricreare la popolazione storica che viveva su queste isole.

- Nel 2002–2003 I Partner del Parco con la JASON Expedition ed altre organizzazioni attraverso un programma live satellitare che viene girato sulle isole e sotto il mare che le circonda, riescono a far seguire ed appassionare circa un milione e mezzo di studenti.
- Nel 2003 I ratti vengono eliminati definitivamente da AI.
- Nel 2003 lo stato della California crea le aree marine protette attorno alle Channel Islands per salvaguardare e ricreare gli ecosistemi marini.
- Nel 2003 le prime island foxes vengono rilasciate di nuovo su SRI.
- Nel 2004 quattro sottospecie di island fox ed anche le Catalina island foxes, vengono considerate specie in pericolo di estinzione dal US Fish & Wildlife Service.
- Nel 2004 le prime volpi vengono rilasciate su SMI da dove mancavano da circa cinque anni.
- Nel 2005 è il 25mo anniversario del Channel Islands National Park and National Marine Sanctuary.
- Nel 2006 la prima coppia di bald eagle nidifica e nascono sull'isola i primi piccoli dopo circa 50 anni.
- Nel 2006 viene ufficialmente installata la prima webcam per controllare le Bald eagle su SCI:
nps.gov/chis/photosmultimedia/bald-eagle-webcam.htm
- Nel 2007 il Channel Islands National Marine Sanctuary espande le aree marine protette sino alle acque di proprietà federale. Le aree protette ora sono il 21% circa del santuario.
- Nel 2007 nascono i primi piccoli di peregrine falcon su SBI dopo circa 50 anni.
- Nel 2007 I maiali vengono eliminati definitivamente da SCI.
- Nel 2008 il programma di ripopolamento riesce con successo a proteggere la island fox dal pericolo di estinzione su SCI, SMI e SRI. Le ultime volpi ancora in cattività vengono rilasciate.
- Nel 2008 la compagnia concessionaria Island Packers celebra i suoi 40 anni di attività di trasporto dei turisti sulle isole del parco.
- Nel 2009 le visite al parco ed al centro visite situato sulla terraferma sono cresciute sino a raggiungere le 300.000 presenze annuali.
- Nel 2009 I programmi educative chiamati Parks as Classrooms vengono seguiti da circa 30.000 bambini.
- Nel 2009 viene inaugurato il Scorpion Ranch Visitor Center su SCI che viene ospitato dall'edificio costruito nel 1883 chiamato masonry ranch house.

- Nel 2009 il programma di volontariato cresce, circa 921 volontari lavorano donando più di 65.000 ore, cioè l'equivalente del lavoro effettuato da 32 persone a tempo pieno.
- Nel 2010 vengono sostituite le scale ad Anacapa Island che assicurano un accesso più agevolato all'isola.
- Nel 2011 viene presentato il nuovo film sul parco: *Treasure in the Sea*. Vieni a vedere il film nel nostro centro visite oppure online: nps.gov/chis/photosmultimedia/a-treasure-in-the-sea.htm
- Nel 2011 vengono allestite nuove mostre nel Robert J. Lagomarsino Visitor Center su Ventura.
- Nel 2011 le Bald eagle si accoppiano per la prima volta dopo 60 anni su Anacapa Island.
- Nel 2011 il programma di volontariato del parco e del santuario chiamato Channel Islands Naturalist Corps, vince il premio nazionale Take Pride in America per aver effettuato un eccezionale programma federale di volontariato.
- Nel 2011 nascono i piccoli di California common murre per la prima volta dal 1912 sulle Channel Islands.
- Nel 2011 il cervo e l'alce non nativa vengono eliminati definitivamente su SRI.
- Nel 2012 viene ripristinata la più grande area umida delle Channel Islands situata a Prisoners Harbor.
- Nel 2012 uno studio economico mostra che nel 2010 i visitatori del parco hanno speso più di 24 milioni di dollari nelle comunità limitrofe aiutando quindi più di 300 attività lavorative nella zona.

Sostieni il tuo Parco

Volontariato

I volontari arrivano da tutte le parti del mondo per aiutare a salvaguardare e proteggere l'eredità culturale e naturale degli Stati Uniti per le nostre e le generazioni future. Volontari di ogni età offrono il loro tempo e le loro capacità per aiutare a raggiungere la missione del National Park Service .

Il Channel Islands National Park offre molte opportunità per i volontari, come staff al desk delle informazioni nel visitor center, specialista di interpretazione naturalistica, tecnico scientifico specializzato sull'analisi dei dati, ricercatore di archeologia storica, addetto alla manutenzione dei sentieri, specialista vegetazionale e molto altro. Qualsiasi sarà il tipo di lavoro che sceglierai come volontario, devi sapere che comunque ogni impiegato dei parchi è a conoscenza del fatto che non potremmo fornire mai il servizio che offriamo senza i nostri incredibili volontari. Non potremmo mai fare quello che facciamo senza di loro.

Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/supportyourpark/volunteer.htm

Park Foundation

La Channel Islands Park Foundation è nata nel 2005, è l'unico partner umanitario e non-profit del Channel Islands National Park. La fondazione avendo riconosciuto l'importanza di gestire i complessi ecosistemi delle isole e le loro differenti risorse culturali si è impegnata a supportare il lavoro che sta effettuando il Channel Islands National Park. In collaborazione con il Parco Nazionale, la fondazione supporta gli sforzi che vengono effettuati per il recupero e l'educazione per la salvaguardia delle risorse naturali e culturali delle isole.

Channel Islands Park Foundation
ciparkfoundation.org/
facebook.com/channelislandsparkfoundation
info@ciparkfoundation.org
805-658-5737

Friends of the Island Fox

Friends of the Island Fox è un programma della Fondazione del Parco delle Channel Islands . Friends of the Island Fox fornisce delle presentazioni per le scuole e per gruppi sociali in modo da far crescere una coscienza pubblica sul pericolo di estinzione della island fox e per creare dei fondi che servono a salvaguardare la island fox la sua conoscenza, la ricerca e quanto necessario alla conservazione della sua specie.

Friends of the Island Fox
islandfox.org/
admin@islandfox.org
805-228-4123

I Partner del Parco

Il parco possiede molti partner che lo assistono nel preservare e proteggere le Channel Islands. Noi tutti rappresentiamo un punto di salvezza per la diversità biologica e culturale, riusciamo a preservare la storia e la preistoria delle isole ed a proteggere un habitat importante per la sopravvivenza di migliaia di piante marine e terrestri e specie

animali. Inoltre in questo modo riusciamo a far visitare ai turisti il nostro parco pur salvaguardandolo per le future generazioni. Per favore visita il nostro sito web per un elenco completo dei nostri partner. Per maggiori informazioni: nps.gov/chis/parkmgmt/partners.htm

Channel Islands National Marine Sanctuary

Nel 1980, un tratto di 1.252 miglia nautiche situato nel Santa Barbara Channel venne designato zona protetta e venne denominato il Channel Islands National Marine Sanctuary. Il santuario è una zona di importanza nazionale per le sue particolari caratteristiche naturali e per le sue risorse. L'area comprende le acque attorno ad Anacapa, Santa Cruz, Santa Rosa, San Miguel, e Santa Barbara Island e si estende dall'area di alta marea sino a sei miglia nautiche al di fuori della costa di ognuna delle cinque isole. Il principale obiettivo del santuario è quello di salvaguardare le risorse naturali e culturali che sono contenute all'interno della sua zona. Per maggiori informazioni: channelislands.nos.noaa.gov/

Western National Parks Association

Western National Parks Association promuove la preservazione del National Park System e delle sue risorse creando un consenso del pubblico attraverso i progetti di educazione, interpretazione naturalistica e la ricerca. Per maggiori informazioni: wnpa.org

The Nature Conservancy

The Nature Conservancy tutela le piante, animali e comunità naturali che rappresentano la biodiversità della vita sulla terra attraverso la salvaguardia del territorio e delle risorse idriche di cui ha bisogno per sopravvivere. The Nature Conservancy possiede e gestisce il 76% del territorio occidentale di Santa Cruz Island. Per maggiori informazioni: nature.org

California Department of Fish and Game

California Department of Fish and Game possiede giurisdizione e gestisce le risorse marine della zona che circonda le isole del parco. La giurisdizione ha inizio dal punto di alta marea ed in particolare l'agenzia controllo la pesca commercial e sportive. Per maggiori informazioni: dfg.ca.gov/