



Andacollo
Te Encanta

ECLIPSE SOLAR ANDACOLLO 02/JUL/2019

Más cerca del sol



ILUSTRE MUNICIPALIDAD
DE ANDACOLLO



CÁMARA DE COMERCIO
ANDACOLLO A.G.



AFA
Asociación de Fútbol
Andacollo

Teck

AGRUPACIÓN CÁMARA DE
TURISMO
ANDACOLLO

Andacollo
Unión Comunal
de **Cultura**

Andacollo
Unión Comunal
Adulto Mayor

Andacollo
Unión Comunal
Centros de Madres

Eclipse solar total en Andacollo: "Más cerca de Sol"

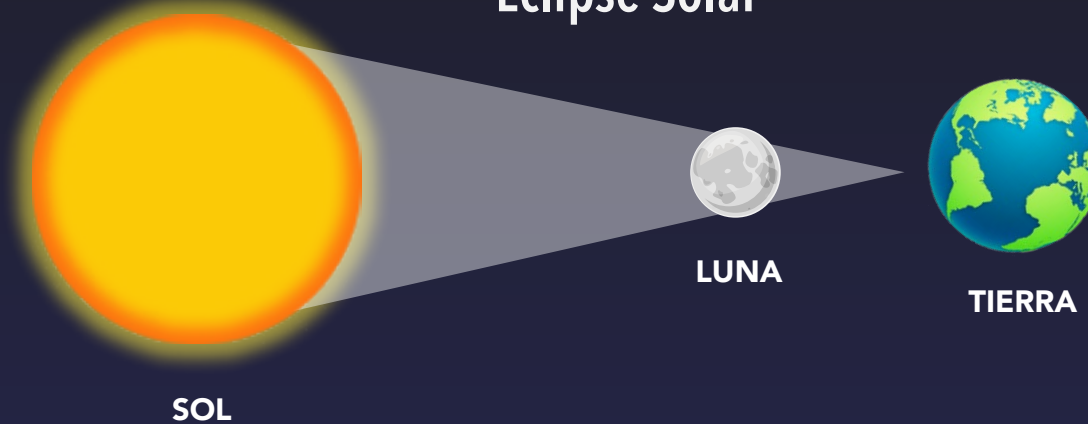
El 2 de julio de 2019, Andacollo será protagonista del mayor espectáculo astronómico de los últimos tiempos, en donde miles de personas vivirán la experiencia de observar uno de los fenómenos más grandiosos del universo, un eclipse total de Sol.

Un eclipse total de Sol ocurre cuando el diámetro aparente de la Luna es mayor que el del Sol, bloqueando toda la luz solar directa, convirtiendo el

día en oscuridad. En Andacollo, el último eclipse total fue en 1835.

Andacollo se caracteriza por estar a 1.100 metros sobre el nivel del mar, no siendo afectada por la nubosidad costera, lo que permite tener casi la totalidad del año cielos despejados. Además, esta altura permite tener campos de observación en todas direcciones, ventajas que invitan al visitante a estar en presencia de los cielos más limpios de Chile.

Eclipse Solar



CHILE



REGIÓN DE COQUIMBO



COMUNA DE ANDACOLLO



ANDACOLLO

1m25s

15:22:40 16:39:17 17:46:25
inicio, eclipse total, final

☎ 512-337900
f Turismo Andacollo
www.andacollochile.cl
✉ turismo.andacollo@gmail.com

¿Por qué ver el eclipse en Andacollo?



Andacollo es una tierra religiosa y minera por tradición. Se encuentra ubicada en la Región de Coquimbo, provincia de Elqui.

Es una zona perdida entre las montañas y el cielo transparente que espera a los visitantes como un cofre lleno de sorpresas y encantos.

Se caracteriza por la riqueza de sus suelos y la pureza de sus cielos, que lo han llevado a ser uno de los sitios preferidos por los visitantes nacionales y extranjeros que llegan a nuestra región.

Andacollo, está ubicado a 54 kilómetros al sur este de la ciudad de La Serena y a una altura de 1100 metros sobre el nivel del mar, abarcando una superficie de 310 km² dividido entre la zona urbana y rural. Nuestra comuna es un lugar que invita al encuentro con la reflexión y la tradición, que alejada y perdida entre las montañas, guarda el secreto más importante; la imagen de la Virgen Morena.

Aspectos favorables

- Andacollo será un lugar privilegiado para la observación del Eclipse Total de Sol. Según información del Centro de Estudios Avanzados de Zonas Áridas CEAZA, se pronostica 80% de probabilidades de contar con cielos totalmente despejados el próximo 2 de julio.

- Opinión de expertos, la altura, sequedad y estar alejado de la contaminación lumínica de grandes ciudades hacen de Andacollo un lugar privilegiado para la observación de este fenómeno. Además, su geografía favorece una observación del evento en 360°.

- La recién estrenada carretera 43 y las mejoras implementadas en la Cuesta San Antonio (Ruta D-51) favorecen el arribo de visitantes y turistas que deseen observar este fenómeno.

- Andacollo cuenta con la experiencia y capacidad de servicios para recibir el arribo masivo de turistas. Se estima que anualmente la comuna recibe a cerca de 200 mil visitantes para la celebración de las fiestas en honor a la Virgen del Rosario. Además, la comuna cuenta con capacidad probada de alojamiento y servicios debido a las mantenciones mayores de Teck Carmen de Andacollo, en donde se recibe una cantidad aproximada de dos mil trabajadores.



Cinco días de actividades entorno al eclipse

I. Municipalidad de Andacollo, organizaciones funcionales y Teck Carmen de Andacollo invitan a ser parte de estas jornadas.

Las actividades asociadas al Eclipse Solar 2019 es el resultado de un trabajo conjunto entre la Municipalidad de Andacollo, las organizaciones sociales de la comuna (Cámara de Comercio, Cámara de Turismo, Unión Comunal de Juntas de Vecinos, Unión Comunal de Adultos Mayores, Unión Comunal de la Cultura, Asociación de Fútbol Amateur) y Teck Carmen de Andacollo, quienes han trabajado de forma coordinada para proyectar a la comuna como un centro turístico de la Región de Coquimbo.

Andacollo cuenta con una diversidad cultural, gastronómica y la oportunidad única de ver el Eclipse, lo que unido a un nutrido programa de actividades permitirá a los visitantes ser parte de un momento único e irrepetible. fomentando el turismo y potenciando el trabajo colaborativo entre diferente actores de la comuna.



PROGRAMA ASTRONÓMICO ECLIPSE SOLAR ANDACOLLO 28 de junio al 01 de Julio	
VIERNES 28 Plaza Nolasco Videla Desde las 10:00 hrs.	Charla Divulgación de la Astronomía Charla del Eclipse Solar Observación Solar por Telescopio 21:00 hrs. "Ceremonia de la Pawa"
SÁBADO 29 Casa del Encuentro Ciudadano De 12:00 a 23:00 hrs.	Charla de Divulgación de la Astronomía Charla del Eclipse Solar - Taller de Cohetería Papel - Taller de cohetería agua – aire - Observación Solar por telescopio - Experiencia Simulación de Eclipses Charla La Mirada de los Abuelos en la Astronomía Taller Astronomía Inclusiva - Taller de Fabricación de Calidoscopio, 21:00 hrs. Observación Nocturna
DOMINGO 30 Casa del Encuentro Ciudadano / Plaza Nolasco Videla	Charla Divulgación de Astronomía Charla del Eclipse Solar - Taller Fabricación de Reloj Solar Taller de Cohetería Papel - Charla la Mirada de los Abuelos en la Astronomía Charla Contaminación Lumínica – Brigada de Protección de los Cielos Taller Fabricación del Reloj Solar - Taller Astronomía Inclusiva Construcción del Modelo del Sol 21:00 hrs. Observación Nocturna
LUNES 31 Casa del Encuentro Ciudadano / Plaza Nolasco Videla	Charla Divulgación de Astronomía Charla Eclipse Solar Taller de Cohetería Papel Charla la Mirada de los abuelos en la Astronomía Charla Contaminación Lumínica – Brigada de protección de los cielos Taller fabricación Calidoscopio Taller Astronomía Inclusiva Taller midamos el Diámetro del Sol 21:00 hrs. Fiesta de las Estrellas. Observación nocturna a través de telescopios. Apagón sector plaza.
Lunes 01 Sector El Toro 10:00 hrs.	Charla Divulgación de Astronomía Taller de Artilugio Charla del Eclipse Solar 21:00 hrs. Observación Nocturna.

VIERNES 28 JUNIO	LANZAMIENTO PROGRAMA ANDACOLLO ECLIPSE 2019 CÁPSULA DEL TIEMPO
DESDE 10:00 HRS. PLAZA NOLASCO VIDELA	PRESENTACIONES ARTÍSTICAS, TALLERES DE ASTRONOMÍA, OBSERVACIÓN SOLAR, FERIA DE ARTESANOS Y PRODUCTORES
SABADO 29 JUNIO	BOULEVARD ANDACOLLO ECLIPSE 2019
DESDE 16:00 HRS. PASEO SEMI-PEATONAL URMENETA	TALLERES ASTRONÓMICOS, PRESENTACIONES ARTÍSTICAS OBSERVACIÓN SOLAR PLAZA NOLASCO VIDELA TALLERES DE ASTRONOMÍA PARA LA FAMILIA, COHETERÍA – ARTILUGIOS – SIMULACIÓN DE ECLIPSE.
DOMINGO 30 JUNIO	FERIA GASTRONÓMICA SOLAR
DESDE 10:00 HRS. PLAZA NOLASCO VIDELA	PRESENTACIONES ARTÍSTICAS STAND ASTRONÓMICO DURANTE LA FERIA OBSERVACIÓN SOLAR NOCHE ASTRONÓMICA (OBSERVACIÓN Y CHARLAS)
LUNES 1 DE JULIO	CARNAVAL DEL SOL
DESDE LAS 10:00 HRS. CALLES PRINCIPALES Y PLAZA NOLASCO VIDELA	PRESENTACIONES ARTÍSTICAS (DANZA Y PASACALLE) CHARLA Y OBSERVACIÓN ABIERTA PLAZA NOLASCO VIDELA, TALLERES ASTRONÓMICOS FIESTA DE LAS ESTRELLAS, OBSERVACIÓN NOCTURNA
MARTES 2 JULIO	ECLIPSE SOLAR 2019
DESDE 10:00 HRS PARQUE OASIS SECTOR EL CURQUE ALTO	ACTIVIDADES EN PUNTO OFICIAL DE OBSERVACIÓN PARQUE OASIS – FERIA COSTUMBRISTA - PRESENTACIONES ARTÍSTICAS – OBSERVACIÓN SOLAR - ACTIVIDADES EN OTROS PUNTOS DE OBSERVACIÓN ALREDEDOR DE LA COMUNA

Parque Oasis: Punto oficial de observación del eclipse



Los puntos oficiales han sido establecidos gracias a un trabajo en conjunto con las municipalidades y se consideraron aquellos espacios públicos con adecuada conectividad a una ruta principal; lugares donde se pueda asegurar aspectos de seguridad y emergencias, abastecimiento de servicios básicos y que tuvieran experiencia en eventos masivos.

En nuestra comuna el recinto que cumple con estas características es el parque Municipal El Oasis, ubicado en el Curque Alto. Durante el día del eclipse, se habilitará una gran zona de observación, una feria costumbrista con artesanía y gastronomía local, y un espectáculo artístico relacionado con el eclipse, en donde participarán artistas y grupos locales, más la participación del cantante internacional Quique Neira.

- Algunos Puntos de mejor observación en la comuna de Andacollo:
- ☐ Sector Parque Oasis El Curque Alto. Punto oficial de Observación.
 - ☐ Cerro "El Churque", Observatorio Collowara.
 - ☐ Mirador del Cerro "El Calvario"
 - ☐ Sector El Toro. Comunidad del El Toro.
 - ☐ Sector Ingreso principal La Caldera. Comunidad La Jarilla y Caldera.
 - ☐ Sector Alto Bellavista (costado cementerio).
 - ☐ Sector Mirador Barrio Norte.
 - ☐ Sector alto de Maitencillo. Comunidad Cuesta el Manzano

Mapa y puntos de interés

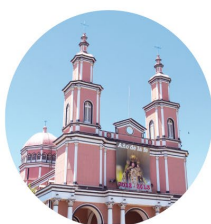


Ingresa al mapa de Andacollo mediante su smartphone o tablet



La Serena

*Mapa referencial



1 Basílica Menor

Diseñada por el Arquitecto Eusebio Chelly, construida a fines del siglo XIX y declarado Monumento Nacional en 1981. Esta obra es conocida como el "Templo Grande" y actualmente se clasifica entre las 7 maravillas de la Región de Coquimbo.



2 Templo Chico

Erigido en 1772. En este lugar se encuentra el Museo de Ofrendas y la Capilla del Indio, que representa la historia y lugar donde se encontró la imagen de la virgen morena en el siglo XV (actualmente se encuentra en restauración).



3 Ruta Antakari

Ruta ancestral que une las comunas de Vicuña, Andacollo y Río Hurtado a través de 270 kms., donde se puede apreciar un paisaje rural y poco explorado. Esta ruta la recorrían los indígenas de la Cultura Inca, El Molle y Diaguita.



4 Cocinas Solares

Cabrito a la cacerola, empanadas, cazuela de ave y vacuno son las recetas preferidas para degustar en las "Cocinas Solares de Chepiquilla", ubicadas a cinco minutos del centro de Andacollo. Reservas al celular 88158723 o al mail soldeandacollo@gmail.com.



5 Museo Yahuín

La sala conserva restos arqueológicos de varias culturas como Diaguita, El Molle, Inca y Huentelauquén. Ubicada en calle Urmeneta esquina Quiteria Varas. Entrada general: \$300. Niños gratis. Atiende de martes a domingo desde las 11:00 hrs.



6 Artesanía en Piedra Andacollita

Se puede encontrar en el Museo Yahuín, a través de variadas figuras confeccionadas con piedra andacollita, que se extrae de los cerros y quebradas de la comuna. Leopoldo Urrutia, contacto: artesaniandacollita@gmail.com o a los teléfonos (51) 2 432367 - 51931186.



7 Lámparas Mineras

Luis Segundo González (QEPD), pirquinero dedicado a la artesanía de las lámparas de carburo. Sus trabajos los puede visitar en Calle Lynch N° 36 esquina El Cobre. Pedidos a los teléfonos móviles 82441655 - 82701093.



8 Orfebrería y Cerámica

En "Taller las 7 Joyas" podrá encontrar una exposición de los trabajos de orfebrería en plata, oro y piedras semipreciosas, ubicado en la calle Beltrán Amenábar en el Centro Integral de Adultos Marcelina Cortés. Teléfono móvil 98325087. También los turistas pueden visitar el Taller de Greda "El Toro", ubicado en el sector del Toro, teléfono móvil 56355920.

¿Cómo llegar a Andacollo?

Desde La Serena debe iniciar el viaje desde avenida Balmaceda hasta tomar ruta 43 y avanzar 25 kilómetros en dirección sur. Luego virar hacia el oriente por la ruta D-51.

Desde Coquimbo debe dirigirse por Ruta 5 hacia el norte hasta avenida La Cantera y conectar con ruta 43, avanzar 25 kilómetros en dirección sur. Luego virar hacia el oriente por la ruta D-51.

Si viaja en transporte público debe embarcarse en los terminales de buses de La Serena y Coquimbo, o en calle Domeyko en La Serena.



Decálogo del buen turista

- 1.- Planifica el viaje, informándote sobre el lugar que visitará.
- 2.- Se cordial y respetuoso con la comunidad local.
- 3.- Acata todo tipo de orden establecido por el anfitrión.
- 4.- Demuestra interés por conocer los valores artísticos, históricos y turísticos del destino que visitas.
- 5.- Cuida el patrimonio natural y cultural del destino que visita.
- 6.- Evita la discriminación cultural e indaga sobre la visión que tienen las personas del lugar, sin cuestionarlas.
- 7.- En tu visita a cualquier entorno natural, ten la mejor disposición de cuidado y conservación del medio ambiente.
- 8.- Ten presente que el turismo es una forma de intercambio de experiencias.
- 9.- Cuida su integridad física y evita situaciones peligrosas para que tu viaje no se transforme en una mala experiencia.
- 10.- Mantén un comportamiento acorde con el descanso de otros turistas.

Fuente: Sernatur

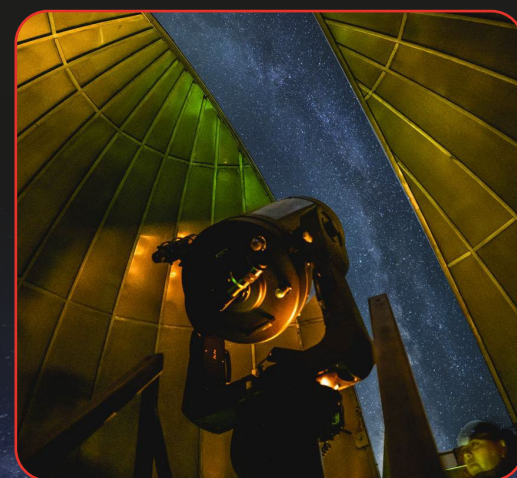
Observatorio Collowara: Una gran ventana al Universo

Inaugurado en el año 2004, en la cima del cerro El Churqui, a 1.300 mts. sobre el nivel del mar, el observatorio turístico Collowara ofrece a los visitantes unas de las mejores áreas astronómicas de Chile, gracias a las buenas condiciones de observación.

Collowara cuenta con tres terrazas y una cúpula, equipadas con cinco modernos telescopios donde se realiza la observación directa del cosmos. Además, posee ascensor y rampas de acceso a las

terrazas para dar la posibilidad a personas en situación de discapacidad de poder apreciar los astros sin dificultad alguna.

Actualmente se comenzó a observar el cielo de invierno, y desde Collowara se podrá ver Júpiter y Saturno, además de los cúmulos abiertos como La Mariposa y Ptolomeo en la constelación de Escorpión, también se podrá ver la Nebulosa de la Tarántula en la Gran Nube de Magallanes y, sin duda, un lugar privilegiado para observar el eclipse.



Medidas de seguridad para observar el eclipse

El Eclipse se producirá el día 2 de Julio del año 2019, en la comuna de Andacollo es invierno, según la media histórica climática las temperaturas varían entre 8° y 15° Celsius. También es necesario considerar las condiciones de los accesos y de los mismos puntos de observación. Para todo esto es necesario considerar algunas medidas de seguridad, ya sean para:

Ver el eclipse

Mirar directamente al Sol sin proteger los ojos puede producir un grave daño en la retina llamado retinopatía solar e, incluso, las lesiones pueden derivar en ceguera temporal o permanente.

La única protección adecuada y segura es el uso de lentes con filtro solar certificados que bloquean el 100 % de los rayos infrarrojo-ultravioleta y el 99,9 % de la luz visible intensa.

Los lentes deben estar certificados con las normas de seguridad y calidad óptica internacional ISO 12312-2:2015 y de la Conformidad Europea.

Jamás mire al sol a través de un teléfono inteligente, cámara fotográfica, telescopio, binocular u otro instrumento que no esté protegido con un filtro solar. Estos dispositivos desprotegidos concentran los rayos solares y pueden provocar daños aún mayores en la retina.

Tampoco use otros artefactos, elementos o productos como lentes de sol de cualquier tipo, película color o blanco y negro, radiografía médica, vidrio ahumado, filtros de soldadura o discos compactos (CD).



Bienestar físico

Dependiendo del clima de ese día, se recomienda usar dos a tres capas, todas sintéticas., sombrero, chaqueta, calzado adecuado, cómodo y jamás de suela lisa.

Líquido suficiente. Esto depende de cada persona y su contextura física, pero el ideal son unos 2 litros de agua.

Se pueden llevar consigo algunos snacks como cereales en barra, frutos secos y/o azúcares, son los más cómodos de llevar y precisos para el tipo de evento.

Seguridad en puntos de observación

Chequear condiciones del camino y vías de acceso al lugar de observación.

No dejar basura, cuide la flora y la fauna que se pueda presentar en el lugar.

Si desciende el cerro caminando después de la puesta del sol, es necesario contar con instrumentos básicos como por ejemplo una linterna, esta herramienta es totalmente útil para poder descender con seguridad, y como sugerencia, bastones de trekking para apoyarse tanto para subir como bajar.



Si decide elegir un lugar de observación diferente al punto oficial, ya sea en una planicie, sector alto de la comuna o rural, infórmese de las condiciones, accesos, vías de evacuación y tome las medidas de seguridad correspondientes, ya que por la gran cantidad de público que asistirá, la mayoría de los servicios se encontrarán en el punto oficial.

Si en el lugar se encuentran niños, préstelos la mayor atención, ya que éstos, la mayoría de las veces, no perciben los peligros que están a su alrededor. Lo recomendable es que estén junto a un adulto e informarse de los servicios básicos y de emergencia del lugar.

ECLIPSE SOLAR 2019

IV REGIÓN DE COQUIMBO, CHILE



Andacollo
Te Encanta



2 DE JULIO

DESDE LAS 10:00 HRS
PARQUE OASIS
ANDACOLLO

QUIQUE NEIRA

+ Artistas Locales

Feria Costumbrista Food Trucks Artesanías Astronomía



MACHUKUNA

PROGRAMA TURÍSTICO ECLIPSE SOLAR
02 JULIO 2019

HORARIO	ACTIVIDAD
10:00 Hrs	Presentación acerca del Tour solar y Eclipse
10:30 Hrs	Tour solar con telescopios solares
11:30 Hrs	Actividades al aire libre, trapiches, artesanías, fotografías.
11:50 Hrs	Almuerzo / Música
13:20 Hrs	Traslado al punto de observación del Eclipse Solar.
13:50 Hrs	Instalación de cámaras y equipos para la observación reseñas del lugar
15:00Hrs / 17:50 Hrs	Observación Eclipse Solar y ocaso
18:20 Hrs	Regreso al Centro Cultural y Turístico Machukuna.
18:30 / 20:50	Coctel y música para despedir el Eclipse 2019.



RESERVAS AL FONDO 56/999193637 / hostalurkuinti@gmail.com

EL TORO



ECLIPSE DE SOL

Música en vivo-Gastronomía-Astronomía-Avistamiento-Artesanías

01 y 02 Julio de 2019

Comunidad El Toro/Andacollo
Info: +56 966507500/ +56 965804577
FB: Pachapanta
Email: ecopachapanta@gmail.com

Entrada: Aporte Voluntario

PROGRAMA COLLOWARA

EVENTO FERIA ASTRONÓMICA ECLIPSE SOLAR 2019

02 julio 2019

Acceso Perímetro Evento	Feria Astronómica y Charlas	Gastronomía Artesanía Souvenirs	Música en Vivo	Término Evento
07:00 hrs.	07:00 a 18:30 hrs.	07:00 a 18:30 hrs.	07:00 a 18:30 hrs.	19:00 hrs.

Info y reservas: observatorio.collowara@gmail.com Celulares: 97645 2970 - 97136 1388 www.collowara.cl



Eclipse

Inicio Fase Parcial: 15:23 hrs.

Inicio Fase Total: 16:38 hrs.

Fin Fase Total: 16:41 hrs.

Fin Fase Parcial: 17:47 hrs.

Puesta de sol: 17:57 hrs.

Total: 02' 36"

Complejo Turístico CHAWAY

Camping
Piscina
Eventos
y mucha diversión más

2 y 3 de julio

Entrada general \$1.000
Con lentes \$3.000

11.00 AM - 02:00 AM

Reservas al +56994319679 /
chileparatodos@gmail.com / tinaescobar@hotmail.es
Mirador s/n Barrio Norte, Andacollo

"Menú Criollo"

- Cazuela
- Cabrito
- Empanadas
- Churrasco a lo pobre
- Postre con fruta de la zona

- Mirador con lentes certificados

- Música en vivo

- Venta de churrascos, sandwich y bebidas