

# Acreditación de Cascos para Usuarios de Ciclos o Dispositivos de Transporte de Infantes.

Centro de Control y Certificación Vehicular – 3CV  
Subsecretaría de Transportes



Gobierno  
de Chile



# Temario



1. Alcance de la Acreditación
2. Requisitos que deben cumplir los elementos a Acreditar
3. Procedimiento de Acreditación



# Alcance de la Acreditación

## 1. Elementos a Acreditar:

- i. Casco Protector para usuario de ciclo.
- ii. Asiento para el traslado de infantes.
- iii. Remolque para el traslado de infantes.



## 2. Quienes deben Acreditar:

Importadores, Distribuidores, Primer Vendedor u Otro.

## 3. Donde se debe Acreditar:

Centro de Control y Certificación Vehicular – 3CV.  
Vicente Reyes 198, Maipú, Santiago.  
Lunes a Viernes, de 09:00 a 14:00 hrs.

# Requisitos de diseño y componentes



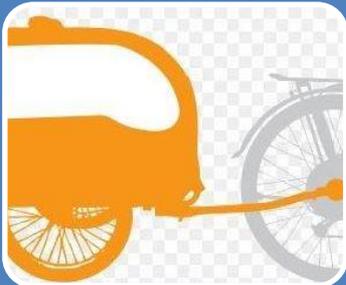
## Casco Protector

- Carcasa Exterior.
- Revestimiento para absorber impactos.
- Sistema de retención.



## Asiento (delantero o trasero)

- Apoyapiés.
- Respaldo (si es trasero).
- Arnés, cinturón o sistema de retención del niño.



## Remolque

- Elementos retroreflectantes laterales.
- Luz roja trasera.
- Arnés, cinturón o sistema de retención del niño.

# Requisitos de Normativa Internacional



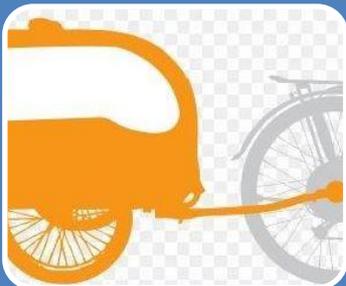
## Casco Protector

- **EN 1078:** Helmets for Pedal Cyclists and for Users of Skateboards and Roller Skates, ó
- **CPSC 16 CFR 1203:** Safety Standard for Bicycle Helmets



## Asiento

- **EN 14344:** "Child use and care articles – Child seats for cycles – Safety requirements and test methods", ó
- **ASTM F1625:** "Standard specification and test method for rear-mounted bicycle child carriers".



## Remolque

- **EN 15918:** "Cycles – Cycle trailers – Safety requirements and test methods", ó
- **ASTM F1975:** "Standard specification for nonpowered bicycle trailers designed for human passengers".



# Procedimiento de Acreditación

## 1. Presentación de Antecedentes:

- i. Solicitud de Acreditación
- ii. Certificación internacional
- iii. Antecedentes Técnicos Descriptivos
- iv. Manual de instrucciones
- v. Muestra Física



## 2. Evaluación de los Antecedentes:

Consistencia de los antecedentes con los requisitos técnicos y correspondencia de ellos con la muestra física.

## 3. Término del Proceso de Acreditación:

- i. Emisión de Código QR.
- ii. Emisión de Certificado.



**Plazo de Acreditación Proyectado:**

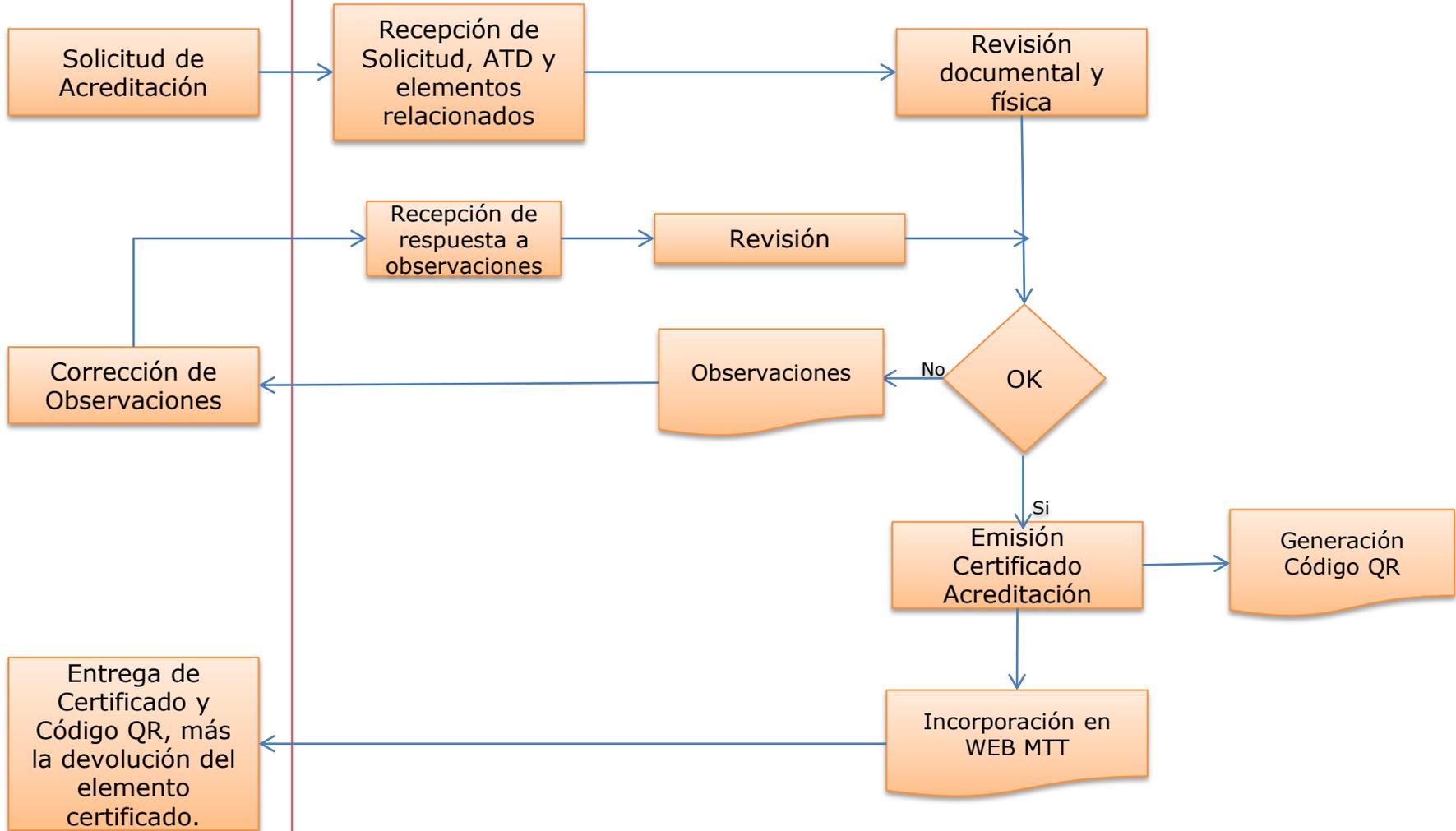
15 Días Hábiles, desde la presentación de la solicitud.



# Flujograma Acreditación

**Solicitante**

**3CV**





# Gracias



# Solicitud de Acreditación

## ANEXO A SOLICITUD DE ACREDITACIÓN

Santiago, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_

Señores  
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones  
At., Centro de Control y Certificación Vehicular  
Presente

De mi consideración:

Por medio de la presente, solicito a ustedes acreditar que el:

Casco protector para ocupantes de ciclos.

Asiento para el traslado de infantes.

Remolque para el traslado de infantes.

que más abajo se identifica, cumple con las características y especificaciones señalados en el Decreto Supremo Nº 102, del año 2019, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones:

Marca:

Modelo:

Origen (País de fabricación):

Fabricante:

Atentamente,

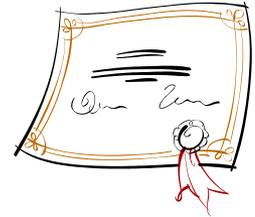
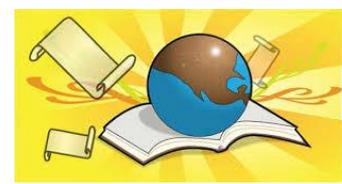
\_\_\_\_\_  
Firma y Timbre del Solicitante

1. Nombre del Solicitante (persona natural o jurídica):
2. R.U.T. del Solicitante (persona natural o jurídica):
3. Dirección del Solicitante (persona natural o jurídica):
4. Nombre del Contacto:
5. Teléfono del Contacto:
6. E-mail del Contacto:
7. Nombre y R.U.T. del representante legal del Solicitante:
8. En caso de ser empresa extranjera, nombre, R.U.T., dirección, e-mail y teléfono del representante legal en Chile:



# Cumplimiento de Normativa Internacional

- Certificado de cumplimiento de normativa internacional, ó
- Informe técnico de un laboratorio acreditado ISO 17025:2005 «Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración»



# Antecedentes Técnicos Descriptivos



- i. Descripción general del elemento, con fotografías y diagramas de referencia.
- ii. Características constructivas y funcionales del elemento.
- iii. Plano, en formato A3 como mínimo, con al menos 6 vistas principales, donde se establezcan los detalles de diseño del elemento y plano con el sistema de retención.
- iv. Muestras de las instrucciones, advertencias y/o etiquetas, que se incorporan o adhieren en al elemento en acreditación, embalaje u otros, de acuerdo a los requisitos de la norma de acreditación a que se optó, lo que debe estar disponible en la muestra física del elemento que se presente para la acreditación. La información que contengan en estas etiquetas deberá estar en español.
- v. Para Asiento y Remolque: Descripción del mecanismo de fijación del elemento a la bicicleta, accesorios y/o herramientas requeridas para realizar la instalación indicada



# Manual de Instrucciones

- Instrucciones claras.
- En español.



## Contenido mínimo:

- ✓ Rango de peso para el cual está previsto.
- ✓ Método de instalación ilustrado, mediante fotografías y/o dibujos.
- ✓ Una explicación sobre su funcionamiento.
- ✓ Instrucciones de limpieza.
- ✓ Una advertencia general al usuario sobre el peligro de realizar en el asiento cualquier alteración o añadido y sobre el peligro de no seguir estrictamente las instrucciones de instalación, establecidas por el fabricante.



# Muestra Física



- Presentación física del elemento a acreditar.
- Con todos sus accesorios.
- Muestra de la etiqueta QR, incorporada o adherida al elemento.



# Etiqueta QR



## Requisitos de la Etiqueta

- ✓ Tamaño: 3 x 3 cms.
- ✓ Incorporada o adherida.
- ✓ Fondo transparente y contenido contrastante con color del lugar donde se instalará.



# Prototipo Certificado



## Acreditación de Cascos para Usuarios de Ciclos o Dispositivos de Transporte de Infantes

Santiago, XX de XXX de 20XX

Certificado N° XXX

El Centro de Control y Certificación Vehicular, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, mediante el presente documento, acredita que el Casco para Usuarios de Ciclos o el dispositivo de Transporte de Infantes que se señala, cumple con las especificaciones técnicas establecidas en el Decreto Supremo N° 102, de 2021, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, según el siguiente detalle:

Casco Protector para Conductores y Ocupantes de Motocicletas y Otros	
Elemento Acreditado	
Marca	Modelo
Shiro	SH-881 H-05
Principales Características:	
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; País de fabricación : China</li><li>&gt; Fabricante : Shiro Helmets S.A.</li><li>&gt; Solicitante de la Acreditación : Kamaimport S.A.</li></ul>	

Código de Acreditación: 3CV-AEC-XX-XXX-20201-XXX



AEC\_XXX

**NOTA:** La presente acreditación mantendrá vigencia mientras las características y especificaciones técnicas del casco protector para conductores y ocupantes de motocicletas y otros, no cambien respecto de los antecedentes tenidos a la vista durante el proceso de Acreditación.

\_\_\_\_\_  
Ingeniero  
Centro de Control y Certificación Vehicular

\_\_\_\_\_  
Secretario Técnico  
Centro de Control y Certificación Vehicular

