



# MAINSTREAM

## RENEWABLE POWER

### CHILE

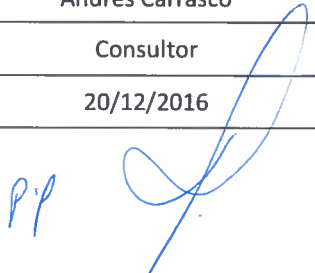
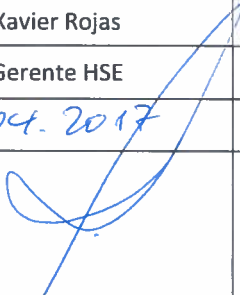

## CABALGATA

Sistema de Gestión Integrado

Estándar

MRP-SSO-PRD-048

Versión 01

	<b>Creado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
<b>Nombre</b>	Andrés Carrasco	Xavier Rojas	Bart Doyle
<b>Cargo</b>	Consultor	Gerente HSE	Gerente General
<b>Fecha</b>	20/12/2016	12.04.2017	12.04.2017
<b>Firma</b>			

SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	2 de 10

### TABLA DE CONTENIDOS

1. OBJETIVO.....	3
2. ALCANCE .....	3
3. REQUERIMIENTOS MINIMOS .....	3
3.1. DE EQUIPOS.....	3
3.1.1. Animales.....	3
3.1.2. Aperos .....	3
3.2. DE PERSONAS.....	3
3.2.1. Vestuario personal .....	3
3.3. DE CONTROL OPERACIONAL .....	4
3.3.1. Rutas.....	4
3.3.2. Posiciones de cabalgata .....	5
3.4. DE GESTIÓN.....	9
4. REFERENCIAS.....	10
5. CONTROL DE REGISTROS .....	10

SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	3 de 10

## 1. OBJETIVO

Dar a conocer las prácticas más recomendables por Mainstream Renewable Power Chile (en adelante Mainstream, MRP, Compañía) para quienes realicen actividades de cabalgata.

## 2. ALCANCE

Este estándar será conocido y aplicado en su totalidad por el personal de Mainstream y de sus empresas contratistas.

## 3. REQUERIMIENTOS MINIMOS

### 3.1. DE EQUIPOS

#### 3.1.1. Animales

Tema	Observación
Peso (carga x caballo). Considera caballos pilcheros	100 kg, considera jinete y equipamiento.
Estado herraduras	Verificar chequeo diario (término de la jornada) del estado y considerar stock para reposición.
Distancia entre cabalgaduras	Considerar una distancia mínima de 1 caballo entre ellos.
Acercamiento a la cabalgadura	De frente al animal en su campo visual y nunca circular por la parte trasera.
Montar y desmontar	Siempre por el lado izquierdo del animal, suelo de menos pendiente y asistido por un arriero.
Gradientes y pendientes	Inclinar el cuerpo en sentido opuesto al ángulo de inclinación del terreno.

#### 3.1.2. Aperos

Tema	Observación
Bridas o riendas	Deben ser cerradas.
Monturas	De más basta (ancho y largo).
Estribos	Deben ser ancho, cerrado y profundo de manera de poder insertar y sacar el pie sin que este se atrape .

### 3.2. DE PERSONAS

#### 3.2.1. Vestuario personal

Tema	Observación
Tipo	No se debe utilizar ropa suelta y de colores vistosos.
Polainas	Se deben utilizar para evitar roce entre el apero y las piernas del jinete, evita el ingreso de agua en cruces de río, lluvia y el roce con arbustos.

SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	4 de 10

Lentes de protección visual (con filtro UV)	Utilizar durante toda la cabalgata, para evitar golpes por y contra ramas, ingreso de polvo a los ojos y para evitar daño ocular por radiación UV.
Repelente	Se recomienda el uso de repelente de insectos.
Bloqueador y protector solar de uso labial.	Se debe hacer uso antes y durante la cabalgata de bloqueador en todas las partes del cuerpo que se encuentran expuestas al sol.
Protección del rostro	Se debe hacer uso de Gorro ala ancha o tipo legionario que evite la exposición del rostro, orejas y cuello de manera directa al sol.
Protección de los brazos	Se recomienda hacer uso de ropa manga larga con factor de protección UV.
Protección de manos	Se debe hacer uso de guantes para disminuir exposición a bajas temperatura, roce con arbustos, ramas y protección contra caídas.
Protección de cabeza	Se debe contar con casco de montaña para todas las personas que realicen la cabalgata. Siempre que la persona este sobre el caballo debe estar con el casco puesto y ajustado.
Protección del cuerpo	Se debe hacer uso de ropa de acuerdo a la ficha de chequeo de vestuario de Mainstream.  La ropa debe garantizar la protección a la exposición a bajas temperaturas, a la lluvia entre otros.

### 3.3. DE CONTROL OPERACIONAL

#### 3.3.1. Rutas

Tema	Observación
Duración de cabalgatas	Se debe considerar que el tiempo de cabalgata efectiva no debe superar las 5 horas.
Velocidad media del desplazamiento (marcha)	Se debe considerar que el tiempo medio de desplazamiento que asegura un ritmo seguro y de bajo sobre esfuerzo es cercano a los 5 km/hr.
Distancias entre cabalgaduras	Se recomienda el desplazamiento con una separación de un cuerpo entre caballos.
Superficies	Se debe evitar el tránsito por zonas pantanosas, de cascajo suelto, de piedra laja, áridos de gran diámetro, cursos de agua, troncos caídos de gran diámetro.
Cabalgata y tránsito por zonas pantanosas.	Seguir las instrucciones del arriero y seguir la huella del caballo que lo antecede.
Cabalgata y tránsito por zonas de cascajo suelto.	Seguir las instrucciones del arriero y seguir la huella del caballo que lo antecede.

SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	5 de 10

Cabalgata y tránsito por zonas sobre roca lisa y piedra laja.	Seguir las instrucciones del arriero, seguir la huella del caballo que lo antecede y alejado de bordes y quebradas.
Cabalgata y tránsito por zonas de áridos de gran diámetro.	Seguir las instrucciones del arriero, efectuar el desplazamiento lentamente y dejando que el caballo se mueva con libertad pero con las riendas firmes y ligeramente tensas.
Cabalgata y tránsito por cursos de agua.	Seguir las instrucciones del arriero, efectuar el desplazamiento lentamente y dejando que el caballo se mueva con libertad pero con las riendas firmes y ligeramente tensas. El jinete debe evitar mirar la superficie del agua para evitar mareos y pérdida de equilibrio.
Cabalgata y tránsito por zonas con troncos caídos de gran diámetro.	Seguir las instrucciones del arriero, efectuar el desplazamiento lentamente y detenerlo antes del obstáculo para evitar que salte, dejando siempre que se mueva con libertad pero con las riendas firmes y ligeramente tensas.
Preocupación de jinetes y cabalgaduras	Siempre mantenerse alerta durante la cabalgata e informar al arriero cualquier hecho anormal como: <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Desviaciones de las monturas.</li> <li>2.- Desequilibrio de la carga de los pilcheros.</li> <li>3.- Pérdida de herraduras.</li> <li>4.- Caída de pertenencias.</li> <li>5.- Desajuste de cinchas de las cabalgaduras.</li> </ol>

### 3.3.2. Posiciones de cabalgata

<p>Posición del pie en el estribo</p> 	<p>Se muestra el pie ingresado hasta la mitad del estribo.</p> <p>El estribo debe ser de preferencia abierto y ancho de manera de facilitar su ingreso y retiro.</p>
<p>Largo del estribo, dependiendo de la altura de la persona</p>	<p>Se recomienda que el largo de los estribos le permita al jinete pararse en ellos y la distancia entre el pubis y los aperos de la montura sea aproximadamente de 25 cm. o “una cuarta”</p>

SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	6 de 10



Fijación de la montura



La fijación de la montura le debe permitir al caballo respirar y moverse libremente pero sin perder rigidez de la montura, es decir, que NO quede suelta.

Las cinchas que sujetan la montura no deben permitir que un dedo ingrese fácilmente entre él y los aperos como se muestra en la fotografía.

Montaje con ayuda de un tercero



Para las personas que no tienen costumbre de montar, se recomienda hacerlo con apoyo del arriero como se muestra en la serie de fotografías.

SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	7 de 10

	
<p>Posición del cuerpo y las piernas</p> 	<p>La cabalgata debe hacerse con la espalda recta.</p> <p>Las piernas deben ubicarse desde la rodilla en dos posiciones como lo muestra la fotografía.</p> <p>Rodilla hacia abajo en línea vertical.</p> <p>Rodilla hacia arriba en ángulo de 45° como lo indica la fotografía.</p>
<p>Montaje en forma individual</p> 	<p>Cuando el jinete tiene experiencia, puede montarse sólo en el caballo, para ello debe considerar:</p> <p>Hubicarse de preferencia en un lugar alto, de no disponer de él aprovechar la pendiente del suelo como se aprecia en la fotografía.</p> <p>Subir por el lado izquierdo del caballo.</p> <p>Fijar el pie izquierdo al estribo hasta la mitad del estribo.</p> <p>Tomarse con ambas manos en la montura.</p> <p>Impulsarse.</p>

SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	8 de 10

	
<p>Toma de las riendas</p> 	<p>Las riendas se toman con ambas manos como se muestra en la fotografía.</p>
<p>Desplazamiento en pendientes fuertes</p>  	<p>Para las pendientes fuertes, se debe considerar que para bajar en pendiente se debe disponer los pies hacia adelante y ubicar el cuerpo hacia atrás.</p> <p>Cuando se sube una pendiente fuerte, se debe:</p> <p>Fijar los pies al centro del estribo.</p> <p>Buscar el equilibrio desplazando el cuerpo hacia adelante como se muestra en la fotografía.</p>



SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	9 de 10



Traslado de carga



Los jinetes deben viajar de preferencia solos en los caballos y las cargas deben también manejarse en caballos separados.

### 3.4. DE GESTIÓN

No hay requerimientos mínimos en este ítem.

SISTEMA DE GESTION INTEGRADO	<b>Código</b>	MRP-SSO-STD-048
ESTÁNDAR	<b>Versión</b>	01
<b>CABALGATA</b>	<b>Fecha</b>	20/12/2016
	<b>Página</b>	10 de 10

#### 4. REFERENCIAS

Este documento no tiene referencias.

#### 5. CONTROL DE REGISTROS

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Tiempo de Almacenamiento</b>	<b>Lugar de Conservación</b>	<b>Eliminación</b>	<b>Recuperación</b>
MRP-SSO-REG-048.01	Lista de chequeo Cabalgata	5 años	Dataroom	Digital	Dataroom
MRP-SSO-REG-048.02	Evaluación Cabalgata	5 años	Dataroom	Digital	Dataroom