

# MANUAL DE PROTOCOLO BÁSICO DE RODAJES SOSTENIBLES





La producción sostenible requiere minimizar los efectos negativos medioambientales que los rodajes cinematográficos y audiovisuales generan en su quehacer diario.

Se deben tener en cuenta varios factores, que en mayor o menor medida tienen un impacto negativo en nuestro entorno:

- Consumo de energía
- Gastos de materiales fungibles
- Generación de residuos
- Huella de carbono
- Daños a la naturaleza



Dependiendo del tipo de producción se tomarán las consideraciones y medidas necesarias para su implantación. En este caso se prestará mayor atención a los tres primeros puntos y se presentará un instructivo para calcular y medir la huella de carbono. Los daños a la naturaleza se deben enmarcar dentro de otro protocolo y requiere muchos más procedimientos que no se contemplan en esta guía básica.

# .....

## CONSUMO DE ENERGÍA



Se debe organizar la producción atendiendo con detalle el consumo de energía. Todo el gasto energético debe ser sostenible. Esto incluye:

**Transporte sostenible:** Minimizar los traslados largos del equipo humano, técnico y de materiales, utilizando medios de transporte sostenibles, distancias cortas, hospedajes que cumplan con la normativa de sostenibilidad, etc.

**Energía sostenible:** Utilizar generadores de energía sostenibles en la medida de lo posible y emplear equipos de iluminación que respeten el medio ambiente.

## MATERIALES Y GESTIÓN DE RESIDUOS

**Generación de residuos:** Minimizar la generación de residuos de material fungible en las producciones. Por ejemplo, no usar botellas de agua de plástico, ni materiales que generen residuos en la alimentación del equipo de rodaje. En cambio, solicitar al equipo de rodaje en general que lleven sus propias botellas de agua rellenables con materiales sostenibles o adquirirlas a cargo de la producción y entregarlas al equipo.



**Gestión de residuos:** A parte de las medidas implantadas en los rodajes para minimizarlos residuos siempre que se generan. Por ello es necesario elaborar un plan de gestión sencillo colocando contenedores de reciclaje e incentivar su uso.

**Compra sostenible:** Adquirir todo el material necesario de proveedores que respeten los protocolos de sostenibilidad y si además son perecederos que sean kilómetro cero.

## GESTIONANDO LA SOSTENIBILIDAD EN EL RODAJE



En el manual que elabora el Grupo Secuoya destacan la figura de profesionales que se deben encargar de la gestión e implantación del protocolo. Entre consultores y managers encargados de diseñar y desarrollar un grupo de acciones específicas para cada producción. Al mismo tiempo proponen la figura de un productor especialista en sostenibilidad que se encargue de implantar y elaborar informes necesarios para obtener alguna certificación con la que conseguir subvención.



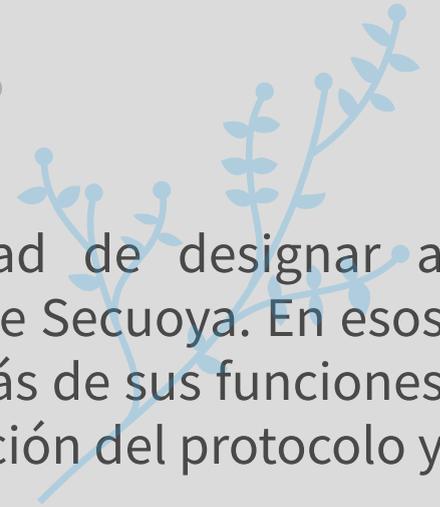
# APLICANDO EL PROTOCOLO

El protocolo de rodaje sostenible (PRS) planteado por varias empresas del sector viene a ser un compendio de las medidas establecidas por las instituciones públicas y privadas. Pretende convertirse en un estándar. Seguramente las comisiones cinematográficas de cada país y ciudad pronto establecerán estándares específicos, pero el objetivo final es crear, sino un estándar mundial, por lo menos uno europeo.

Entre todas las medidas aplicables existen bloques que se organizan según su incidencia e importancia que van desde necesarias, de carácter obligatorio, recomendables, de carácter opcional, y las necesarias que contemplan aspectos legales ya que de cuyo trámite dependen el otorgamiento de licencias o permisos municipales de rodaje. ● ●

La manera óptima de organizarlo es diseñar un parte adaptado al rodaje y a la localización, partiendo de una lista presente en cualquier protocolo. La lista de chequeo o parte será lo que rellenaremos para luego elaborar el informe necesario para la certificación.

Conviene también hacer fotografías de las medidas implementadas para dejar constancia gráfica de las acciones tomadas y para posibles certificaciones donde se exigen evidencias para poder comprobar el cumplimiento de las medidas.



Seguramente en los rodajes pequeños no tendrán la posibilidad de designar a profesionales específicos como recomienda el manual de protocolo de Secuoya. En esos casos se designará a un ayudante o auxiliar de producción que además de sus funciones propias de su cargo que se dedique a comprobar una buena implantación del protocolo y a supervisar su efectividad.



# Lista de Chequeo

## PREPRODUCCIÓN

Acción	Medida	Aplicación	Fuente	Consejos
Designar un responsable de sostenibilidad en producción	Obligatoria	Realizada	Comunicación oficial	Según el presupuesto contratar a un profesional especializado o designar un auxiliar de producción.
Plan de sostenibilidad.	Recomendable	Realizada	Documento Oficial	Medir impactos y reducir su incidencia en la producción.
Plan de optimización de transporte	Obligatoria	Realizada	Documento Oficial	Número y tipo de vehículos utilizados Número de viajes realizados por cada vehículo al día y los días de rodaje. Estimación del número de ocupantes en cada vehículo.
Reutilización, reciclaje, y consumo energético	Obligatoria	Realizada	Evidencia Fotográfica	Hacer fotos de las acciones implantadas.
Devolver, Donar o revender.	Recomendable	En proceso	Acuerdo de donación o venta en plataformas	Buscar asociaciones del sector para colocar los excedentes y que tenga otro uso.

Medida: Obligatoria, Recomendables u opcional.

# Lista de Chequeo

## PRODUCCIÓN

Acción	Medida	Aplicación	Fuente	Consejos
Comunicado consejos en órdenes de rodaje	Obligatoria	Realizada	Comunicación oficial	Hacerlo con antelación e incluir siempre al final de todas las comunicaciones.
Alquilar vehículos eléctricos o híbridos	Recomendable	En proceso	Contratos	En la medida posible.
Transporte colectivo para el equipo	Recomendable	En proceso	Contratos	En la medida posible.
Separación de residuos oficina/ localizaciones.	Obligatoria	Realizada	Evidencia Fotográfica	Organizar presentación para los certificados
Botellas reutilizables y fuentes de agua	Obligatoria	Realizada	Evidencia Fotográfica	Que cada uno traiga o usarlo como merchandising de la película.
Conectarse a la red eléctrica	Recomendable	Realizada	Contratos	Pedirlo al ayuntamiento
Alojamientos y viajes con mínima huella de carbono y a -10km	Obligatoria	Realizada	Contratos	Trabajar con proveedores que tengan el protocolo
Correcta gestión y eliminación de dispositivos electrónicos, pilas y cartuchos de tinta	Obligatoria	Realizada	Evidencia Fotográfica	Contenedores de reciclaje
Material consumible reciclable y de un solo uso	Obligatoria	Realizada	Evidencia Fotográfica	Hay empresas que gestionan ese tipo de materiales

Medida: Obligatoria, Recomendables u opcional.

# Lista de Chequeo

Cont.

Acción	Medida	Aplicación	Fuente	Consejos
Participar en programas de colaboración con ONG's locales.	Recomendable	En proceso	Convenio con empresa	Crea comunidad y ayuda a estar informado
Reducir vuelos en avión	Recomendable	En proceso	Facturas	En lo posible
Contratación de equipo local	Recomendable	Realizada	Contratos	Elaborar una mini red de contactos locales que permita tener personal local en gran parte de los departamentos
Colocar siempre una estación de reciclaje con 3/4 contenedores con señalización y eliminar botes individuales	Obligatoria	Realizada	Evidencia Fotográfica	Si es exterior o interior pedir a los ayuntamientos el suministro de contenedores.
Productos electrónicos con eficiencia energética (A,AA, AAA)	Recomendable	En proceso	Certificados	Si es exterior o interior pedir a los ayuntamientos el suministro de contenedores.
Comprar productos locales y pedir a sus proveedores lo mismo	Recomendable	Realizada	Contratos	Elaborar una mini red de contactos locales de proveedores con certificado o protocolo
Comprar productos de limpieza eco-friendly	Recomendable	Realizada	Facturas	Hay empresas que gestionan ese tipo de materiales
Ulizar biocombusbles cuando sea posible y aceite de motor refinado. Eliminación correcta y reciclaje.	Recomendable	En proceso	Facturas	Localizar lugres cercanos de suministro
Comprar alimentos a granel para oficina evitando envases	Recomendable	Realizada	Facturas	Localizar lugres cercanos de suministro. Hay empresas que gestionan ese tipo de materiales
Usar mensajería sostenible	Recomendable	Realizada	Contratos	Localizar lugres cercanos de suministro
Compensación de huella de carbono	Obligatoria	En proceso	Certificado de compensación	Localizar empresas que gestionen el certificado.

Medida: Obligatoria, Recomendables u opcional.

# Lista de Chequeo

## RODAJE

Acción	Medida	Aplicación	Fuente	Consejos
Seleccionar generadores eficientes o eléctrico	Obligatoria	En proceso	Contratos	Flexibilidad. Hay proceso de transición que será lento.
Usar camiones y caravanas sostenibles	Obligatoria	En proceso	Contratos	Flexibilidad. Hay proceso de transición que será lento.
Comprar materiales certificados y reciclados	Recomendable	En proceso	Facturas	Hay empresas que gestionan ese tipo de materiales
Catering sostenible	Recomendable	Realizada	Contratos	Empresa especializada
Coloca posters y señales de prácticas ecológicas en el set.	Recomendable	Realizada	Evidencia Fotográfica	Encargarlos de material duradero para que sea reutilizable.
Usar documentos digitales	Recomendable	Realizada	Evidencia Fotográfica	Evitamos imprimir
Elige equipos de eficiencia energética	Opcional	En proceso	Certificado	El cambio completo llevará tiempo, pero la disposición es imprescindible
Contenedores de reciclaje en set y alrededores.	Obligatorio	Realizada	Evidencia Fotográfica	Si es exterior o interior pedir a los ayuntamientos el suministro de contenedores.
Usar consumibles sostenibles	Recomendable	Realizada	Factura	El cambio completo llevará tiempo, pero la disposición es imprescindible

Medida: Obligatoria, Recomendables u opcional.

# Lista de Chequeo

## CÁMARA E ILUMINACIÓN

Acción	Medida	Aplicación	Fuente	Consejos
Utilizar equipo de iluminación que respeten el medio ambiente	Obligatoria	En Proceso	Certificado	Comenzar la transición lo más pronto posible. El proceso llevará tiempo. Hacen falta ayudas.
Utilizar consumibles sostenibles	Recomendable	En Proceso	Factura	Cada vez hay más marcas en el mercado.
-				
-				
-				

## VESTUARIO

Medida: Obligatoria, Recomendables u opcional.

Acción	Medida	Aplicación	Fuente	Consejos
Reutilizar los materiales del decorado de producciones anteriores o para próximas	Obligatoria	Realizado	Evidencia fotográfica	Reconfeccionar todo lo posible. Es mejor contratar un grupo de costureras que comprar ropa nueva.
Alquilar atrezzo, plantas y materiales	Obligatoria	Realizado	Factura	Siempre es mejor usar material reutilizable.
Convenios con ONG para reciclaje o reutilización	Obligatoria	Realizado	Contrato	Estos acuerdos ayudan a crear comunidad y concientizar.
-				
-				
-				

Medida: Obligatoria, Recomendables u opcional.

# Lista de Chequeo

## LOCALIZACIONES

Acción	Medida	Aplicación	Fuente	Consejos
Elegir lugares con fácil adaptabilidad	Recomendable	En proceso	Evidencia fotográfica certificada	Debe ser una regla más del proceso de localizar.
Desplazamientos con vehículos y transporte sostenible	Recomendable	En proceso	Contrato	
Evitar lugares contaminantes o contaminados	Recomendable	En proceso	Evidencia fotográfica	

Medida: Obligatoria, Recomendables u opcional.