GUÍA PARA EL DESARROLLO DE EXPOSICIONES EN MUSEOS

Segunda edición. Noviembre de 2024



www.elmuseotransformador.org



info@elmuseotransformador.org



@EMTransformador



www.youtube.com/@elmuseotransformador



Edita: El Museo Transformador

Autoría:

Guillermo Fernández*, Graduado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación y postgraduado en Gestión de Organizaciones no Lucrativas. Consultor independiente para museos y exposiciones (España).

Manuel Gándara, Dr. en Antropología, Dr. en Diseño y Nuevas Tecnologías. Profesor/investigador del Instituto Nacional de Antropología e Historia y profesor de la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía (México).

Javier Hidalgo*. Licenciado en Biología, experto en museografía didáctica y en dirección de equipos de trabajo. Jefe de exposiciones de ciencia en el Área de cultura y divulgación científica de la Fundación Bancaria "la Caixa" (España).

Leticia Pérez Castellanos. Dra. en ciencias Antropológicas. Investigadora en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías y profesora del Posgrado en Museología de la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía (México).

Eloísa Pérez-Santos. Dra. en Psicología. Profesora Titular de la Universidad Complutense de Madrid, Estudios de Público (Psicología y Patrimonio Cultural). Investigadora del Grupo de Investigación y Gestión del Patrimonio Cultural (España).

Pilar Riofrío. Licenciada en Historia y Gestión Cultural. Master's Degree, Arts Administration. Directora del Museo Central (Mucen), red de museos del Banco Central de Reserva del Perú (Perú).

*Marta Soler**. Licenciada en Biología. Dra. en Didáctica de las Ciencias Experimentales. Máster en Educación y Museos, Máster en Museografía Interactiva. Directora del Museu de les Aigües de Cornellà (España).

*Erik Stengler**. Licenciado en Física. Dr. en Astrofísica. Profesor del máster de museos de ciencia de la Universidad del Estado de Nueva York en Oneonta (SUNY Oneonta) (Estados Unidos).

*Pere Viladot**. Licenciado en Químicas. Dr. en Educación. Jubilado, fue Jefe de Educación y Actividades del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona (España).

* Miembros fundadores de El Museo Transformador.



Esta obra se distribuye mediante una licencia de Reconocimiento 4.0 Internacional (CC BY NC 4.0) de Creative Commons. Se permite su reproducción, distribución, adaptación y comunicación pública siempre que se cite la fuente y no se haga un uso comercial.

Para ver los términos completos de la licencia, visitad: https://creativecommons.org/licenses/?lang=es_ES



Índice

Presentación	1
Uso	3
Bloque 1. Contenidos	4
Bloque 2. Experiencia de las personas visitantes y participación.	5
Bloque 3. Accesibilidad y atención a la diversidad	6
Bloque 4. Gestión estratégica	7
Bloque 5. Sostenibilidad de recursos y ambiental	8
Bloque 6. Gestión ejecutiva	9
Bloque 7. Evaluación y documentación	10





Presentación

La visión y la misión de *El Museo Transformador* (https://www.elmuseotransformador.org/nuestra-estrategia/) señala que éste es un museo con una forma propia de comunicar a través del uso del lenguaje museográfico, lenguaje que se desarrolla sistemáticamente gracias a la aplicación de recursos a su investigación continua.

Ante ello, en *El Museo Transformador* nos planteamos diseñar una herramienta que facilite la toma de decisiones en los proyectos expositivos de los museos para garantizar: 1) El uso adecuado del lenguaje museográfico como herramienta nuclear de educación museística y 2) que las exposiciones se diseñan para toda la población a fin de cumplir con la función de transformación social innata del museo. Es decir, pasar de la acción exclusivamente productiva, a la gestión pensada estratégicamente.

Para ello propusimos la constitución de un grupo de trabajo abierto a los países de América Latina que a lo largo de los últimos meses ha elaborado la propuesta que presentamos en este documento. Los miembros del grupo de trabajo hemos sido los siguientes:

- Guillermo Fernández, Javier Hidalgo, Marta Soler, Erik Stengler y Pere Viladot, fundadores del colectivo El Museo Transformador.
- Manuel Gándara, Profesor-Investigador Titular C en la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía de la UNAM en México.
- Leticia Pérez Castellanos, Investigadora por México en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías y profesora del Posgrado en Museología de la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía de la UNAM en México.
- Eloísa Pérez-Santos, profesora titular de la Universidad Complutense de Madrid.
- Pilar Riofrío, directora en Lima del Museo Central (MUCEN) del Banco Central de Reserva de Perú.

Para la elaboración de la guía, hemos tenido en cuenta los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU y muy específicamente los siguientes:

- Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
- Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
- Objetivo 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.
- Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.
- Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- Objetivo 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas

Igualmente, se han tenido en cuenta diversas publicaciones referidas a la concepción, diseño y producción de exposiciones, en especial:

AMERICAN ALLIANCE OF MUSEUMS (2012). *Standards for Museum Exhibitions and Indicators of Excellence*. Recuperable en:

https://static1.squarespace.com/static/58fa260a725e25c4f30020f3/t/58ff73ed3e00bea8e746d4ce/1493136 367751/2012+Standards+for+Museum++Exhibitions+and+Indicators+of+Excellence.pdf

FALK, J.H. Y DIERKING, L.D. (1992). The Museum experience. Washington DC: Whalesback Books.

FERNÁNDEZ, G. (2018). *El museo de ciencia transformador*. Tarragona: Guillermo Fernández. Recuperable en: https://www.elmuseodecienciatransformador.org/.



FERNÁNDEZ, G. (2022). *El lenguaje museográfico*. Tarragona: Guillermo Fernández. Recuperable en: https://www.ellenguajemuseografico.org/.

HAM, S.H. (2013). Interpretation: Making a Difference on Purpose. Fulcrum Publishing.

HERNÁNDEZ, F. (1998). El museo como espacio de comunicación. Gijón: Trea.

KOTLER, P. Y KOTLER, N. (2001). Estrategias y marketing de museos. Barcelona: Editorial Ariel.

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION. (2005). *Framework. Assessing Excellence in Exhibitions from a Visitor-Centered Perspective*. Left Coast Press, Inc. Recuperable en:

https://serrellassociates.com/images/uploads/img/EJFramework 8.5x11 copy .pdf.

PÉREZ, E. (2000). Estudio de visitantes en museos: metodología y aplicaciones. Gijón: Trea.

ROWSON, A. Y VILLENEUVE, P. (Eds.) (2023). *Dimensions of Curation. Considering Competing Values for Intentional Exhibition Practices*. American Alliance Of Museums. Rowman & Littlefield Publishing.

SERRELL, B. (2006). El marco de los jueces de excelencia (Traducción de Paul Rodríguez y Leticia Pérez Castellanos). En *Judging Exhibitions: A Framework for Assessing Excellence* pp. 41.46. Walnut Creek, Calif: Left Coast Press

SERRELL, B. Y WHITNEY, K. (2024). Exhibit Labels: An Interpretive Approach. Rowman & Littlefield Publishing.

SIMON, N. (2010). The participatory museum. Santa Cruz, CA: Museu 2.0.

Teller, A. (2007). Assessing Excellence in Exhibitions. Three Approaches. En *The Exhibitionist: Journal on Exhibition Making* (Fall 07) 69-75. Recuperable en: https://www.aam-us.org/wp-content/uploads/2024/04/EXH fall07 Assessing-Excellence-in-Exhibitions-Three-Approaches Teller.pdf.



Uso

La guía consta de siete bloques:

- 1. Contenidos.
- 2. Experiencia del visitante y participación.
- 3. Accesibilidad y atención a la diversidad.
- 4. Gestión estratégica.
- 5. Sostenibilidad de recursos y ambiental.
- 6. Gestión ejecutiva.
- 7. Evaluación y documentación

Para cada uno de ellos se desarrollan los diversos indicadores que se deberían tener en cuenta y evaluar en el momento de elaborar el proyecto expositivo y antes de empezar la producción. Los 72 indicadores que se presentan en esta edición de la guía pretenden acometer la mayor parte de los aspectos que el diseño y desarrollo que requiere una exposición. Sin embargo, como herramienta en constante desarrollo, se está trabajando en un nuevo bloque sobre conservación preventiva que será incorporado en una próxima edición. Del mismo modo, es muy posible que las personas que utilicen esta guía echen en falta algún elemento o entiendan que habría que modificar alguno de los descritos. No dudéis en hacérnoslo saber.

Los indicadores de cada bloque están descritos de la manera menos ambigua posible para que puedan ser valorados con tres posibles niveles de consecución: *Si, No, En progreso*. Así pues, es posible ver de forma clara cuáles son los bloques mejor resueltos y los que requieren cambios en su desarrollo antes de llevar a cabo la producción de la exposición.

Esta guía también puede tener una función de evaluación postproducción para distinguir sus déficits y tenerlos en cuenta para ulteriores proyectos expositivos si no hubiera sido posible hacerlo antes. En cualquier caso, debe servir como ayuda en los procesos de gestión expositiva y, especialmente, para favorecer procesos de reflexión estratégica transversal en los que se vean implicadas todas las personas.

Nuestro deseo es poder ayudar a los museos en su gestión diaria y para ello nos hemos planteado tres objetivos concretos con esta propuesta:

- 1. Ayudar en la toma estratégica de decisiones con un instrumento de fácil aplicación.
- 2. Garantizar un proceso de reflexión transversal que implique a todos los departamentos.
- 3. Potenciar la visión institucional de las propuestas.

Es obvio que el análisis de cualquier propuesta de innovación en el museo puede ser llevada a cabo con múltiples herramientas, la que proponemos es tan sólo una de ellas. A nivel estratégico, el modelo Canvas puede ser una excelente herramienta para analizar las necesidades reales de la institución y de nuestros públicos. Focus-group, talleres, comunidades de práctica, son otros diversos instrumentos que nos pueden ayudar. Animamos a los museos a contemplar su uso estratégico de forma habitual.

Como herramienta dinámica, no la consideramos terminada. Son su análisis y su uso los que podrán añadir, alterar o cambiar lo necesario para su mejora. En este sentido os agradeceremos cualquier sugerencia que nos queráis hacer llegar a través de nuestra dirección de correo electrónico: info@elmuseotransformador.org.

¡Esperamos vuestras ideas!



1. Contenidos.

Suele ser bastante común que los proyectos expositivos de los museos no surjan de las necesidades detectadas sino de la voluntad de directivos con proyectos personales. En pleno siglo XXI, cuando hemos pasado una pandemia que nos hizo replantear muchas de las inercias que los museos arrastraban, no podemos manifestar la necesidad de que los museos sean más sociales, participativos y transversales, si los contenidos son decididos de arriba abajo sin participación técnica y ciudadana. Este bloque despliega catorce indicadores:

Indicador	Definición		NO	En progreso
IDEA CENTRAL	Existe una idea central (hecho, suceso, idea, emoción, evidencia, expresión			
IDEA CENTRAL	natural, cultural, etc.) que queremos comunicar con la exposición.	Ш	Ш	
	La idea central procede de un estudio o evaluación previo que demuestra que			
NECESIDAD	se trata de un aspecto necesitado de divulgación a nivel social y no ha sido			
	elegida arbitrariamente.			
PERSONAS	La exposición dirige explícitamente su intención comunicativa a un perfil			
	conocido de personas beneficiarias susceptibles de recibir un impacto			
BENEFICIARIAS	educativo directo, con independencia de quien visite finalmente la exposición			
	Existe descrito un propósito determinadamente educativo, de ampliación de			
PROPÓSITO	conocimientos, habilidades y destrezas o cambio de actitudes que se			
EDUCATIVO	pretende colmar con la acción de la exposición (entendido el término			
EDUCATIVO	educativo en su sentido más amplio, sin reducirlo a los conceptos de			
	didáctica, enseñanza o docencia).			
	Existe un documento denominado guion que relaciona todo lo que quiere	П		
	comunicarse en la exposición de forma bien concisa y definida.			
GUION	El guion especifica las soluciones museográficas para cada objetivo			
GOION	comunicativo, creadas según los recursos del lenguaje museográfico.			
	Existe una persona o personas expertas en lenguaje museográfico, que son las			
	directas responsables del guion.			
	La exposición narra una historia fácilmente perceptible y aprehensible por los			
	visitantes con diferentes grados de comprensión que a su vez la pueden			
	explicar después de visitarla.			
	Para narrar la historia, los principales recursos comunicativos empleados en la			
	exposición son los propios del lenguaje museográfico: objetos y fenómenos			
	reales y tangibles.			
	Los recursos comunicativos propios de otros lenguajes que eventualmente se			
LENGUAJE	consideren (tales como videos, infografías, grafismos, textos escritos. etc.),			
MUSEOGRÁFICO	tienen un papel auxiliar pero no protagonista ni excesivo.			
	En el equipo existen personas diseñadoras, curadoras o asesoras en la			
	temática de la exposición.			
	Las propuestas expositivas relevantes pero que representan retos o			
	dificultades relacionadas con el lenguaje museográfico, no han sido	_	_	_
	descartadas, sino que se han gestionado adecuadamente a través de la		Ш	
	oportuna investigación museográfica, con intención de ser resueltas y,			
	eventualmente, incluidas en la exposición.			
	Existe un proyecto de diseño del espacio para ubicar las soluciones			
. ~ .	museográficas en el lugar físico de la exposición, que está supeditado al	Ш		
DISEÑO	lenguaje museográfico y en ningún caso a la inversa.			
	La/s persona/s diseñadora/s y la/s experta/s en lenguaje museográfico no son			
	la misma persona o agencia.			



2. Experiencia de las personas visitantes y participación.

El museo contemporáneo es una institución con voluntad de apertura a sus comunidades. Esta apertura se vehicula a través de dos grandes ejes esenciales: la garantía de que las personas que lo visitan disfrutarán de una experiencia vivencial transformadora y la obligación de asegurar la participación activa de los diferentes colectivos que puedan estar concernidos en sus acciones. Para ello, en esta guía hemos desarrollado quince indicadores:

Indicador	Definición	SI	NO	En progreso
	Se garantiza la participación activa de la comunidad en la creación de la			
	exposición:			
	• El acceso y disfrute.			
PARTICIPACIÓN E	• La representación.			
INCIDENCIA EN LA	• La producción.			
EXPOSICIÓN	• La toma de decisiones.			
	Para garantizar esta participación efectiva, se han diseñado estrategias para			
	informar, consultar, involucrar, colaborar y empoderar a las personas de la			
	comunidad no expertas en la temática de la exposición.			
	Se dispone de un conocimiento objetivo del público, ya sea mediante análisis			
	de datos secundarios o con evaluaciones previas y diagnósticos.			
	Se prevé realizar evaluaciones formativas, esto es, pruebas previas con			
CONOCIMIENTO E	público, de las diferentes soluciones museográficas que se pretenden ubicar			
INCIDENCIA DEL	en la exposición, a fin de ajustarlas debidamente.			
PÚBLICO	Se prevén formas cualitativas de registro, recopilación y comunicación			
	estructurada de las reacciones y respuestas de los visitantes cuando entran en			
	contacto con los elementos de la exposición, para aprender de la audiencia a	ш	ш	Ш
	través de índices empíricos			
	El proyecto prevé los elementos necesarios para permitir la orientación			
	espacial o topográfica (mapa de ubicación y circulación, señalética)	ш	Ш	
	El proyecto prevé los elementos necesarios para permitir la orientación			
	cognitiva o conceptual (temáticas de la exposición, sugerencia de recorridos)	Ш	ш	Ш
CONFORT Y	También se prevén los espacios que incentiven el confort (áreas de descanso y			
	restauración) y el control (autonomía del recorrido).			
ORIENTACIÓN	Los diferentes elementos de la exposición (módulos, vitrinas, cartelas, textos,			
	etc.) están previstos para facilitar la propiocepción de las personas visitantes			
	(sentido que nos permite percibir la ubicación, el movimiento y la acción de			
	las partes del cuerpo) y evitar posturas incómodas, forzadas o que puedan			
	generar lesiones corporales.			
	Se han previsto los medios para sacar el máximo provecho de la capacidad del			
CURIOSIDAD Y	lenguaje museográfico (ideas, objetos, fenómenos) para contar historias que	П		П
CONFIANZA	despierten la curiosidad, así como fomentar la confianza en los visitantes en			
	base a ofrecer experiencias óptimas.			
FASCINACIÓN,	Se ofrecen oportunidades y estrategias que fomentan la fascinación, la			
INMERSIÓN,	sensación de inmersión (propiciar el uso de otros sentidos además de la vista)			
DELEITE	y el deleite. Particularmente, promover actividades grupales.			
	Se presentan contenidos y experiencias que hacen sentir bien a las personas.			
FELICIDAD Y	Aunque les signifiquen un reto, este no es excesivo. Se explicitan los aspectos	П	П	П
BIENESTAR	que pueden ser benéficos para la salud física y mental.			
	Se ofrecen espacios, actividades y experiencias para satisfacer distintos			
DIVERSIDAD DE	intereses/necesidades de los públicos: enfocadas a los objetos/fenómenos, a		П	П
EXPERIENCIAS	la socialización, al conocimiento y a la contemplación.			
INFORMACIÓN AL	Está programada una campaña de marketing y comunicación adecuada que			
PÚBLICO	despierte expectativas razonables.			
DIÁLOGO Y	Se ha garantizado el vínculo durante y después de la visita, existiendo elementos (digitales o no) que serán puestos a disposición del público para			
CONVERSACIÓN	mantener este vínculo y fomentar la conversación social.	Ш	Ш	Ш
SOCIAL	mantener este vinculo y fomentar la conversación social.			



3. Accesibilidad y atención a la diversidad.

La apertura a las comunidades no sería real si no garantizamos que cualquier persona, sin distinción por razón de género, edad, cultura, capacidad física, sensorial o intelectual, etc., puede disfrutar de las experiencias vivenciales que la exposición ofrece. Un museo contemporáneo debe ser inclusivo no sólo en sus declaraciones sino en sus realizaciones prácticas. Para garantizarlo, ofrecemos estos doce indicadores:

Indicador	Definición	SI	NO	En progreso
CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA	Existe un comité regular de accesibilidad, o bien un manual de uso interno, o bien se cuenta en el equipo de diseño con personal formado en accesibilidad y diversidad. Si lo anterior no fuera posible, se ha asegurado el cumplimiento de los criterios técnicos, las normativas nacionales y, si no las hubiera, se ha tomado como referencia las normas internacionales.			
ACCESIBILIDAD FÍSICA	Se ha previsto que el espacio físico donde estará la exposición es accesible en cuanto a accesos, señalética, circulación horizontal (salas, vestíbulos, pasillos, mostradores, vitrinas) y circulación vertical (escaleras, ascensores, rampas).			
risica	Se ha tenido en cuenta a colectivos amplios con problemas de movilidad: personas mayores, niños pequeños, sillas de ruedas, sillas de bebés, etc.			
ACCESIBILIDAD COMUNICATIVA	Se ha diseñado un plan de accesibilidad comunicativa en base a pautas de diseño gráfico y espacial accesible (colores, contraste, tipo y tamaño de letras, proximidad a los objetos, ubicación de textos y cartelas, iluminación, altura de vitrina). Se tiene en cuenta a amplios colectivos que pueden tener problemas de visión o con la ubicación de los textos y cartelas: personas con baja visión, personas mayores, niños pequeños, personas en sillas de ruedas, etc.			
ACCESIBILIDAD MULTICANAL	Se presentan los contenidos a través de más de un canal sensorial a fin de facilitar acceso a todos los colectivos: visual, auditivo, táctil, etc., empleando recursos comunicativos lo más diversos posibles: táctiles, audiodescripción, formatos accesibles, ayudas ópticas, bucle magnético, lengua de signos, subtítulos, signoguías, audioguías multimedia accesibles.			
ACCESIBILIDAD SENSORIAL	Se ha previsto que la exposición contenga objetos y fenómenos que todos los visitantes puedan percibir o tocar, o bien que puedan reproducirse para un examen táctil (modelos, maquetas a escala, réplicas a tamaño real, diagramas en relieve de obras planas o planos tacto-visuales o hápticos).			
ACCESIBILIDAD COGNITIVA	Se ha tomado en consideración que la información en textos y cartelas sea accesible para las personas que tienen dificultades de lectura, mediante técnicas de lectura fácil, textos cortos y lenguaje comprensible. En este sentido, no se han empleado jergas profesionales ni de otros tipos, ni lenguaje excesivamente técnico o críptico.			
	Se han considerado los distintos colectivos que pueden tener problemas de accesibilidad en el aspecto anterior: personas con discapacidad intelectual, personas con bajos niveles de formación, niños pequeños, personas con escaso dominio del idioma de la exposición, personas de otras culturas, etc.			
ACCESIBILIDAD DIGITAL	En el diseño de las páginas web complementarias a la exposición se ha tenido en cuenta que deben ser accesibles para todos los usuarios, garantizando el acceso, la navegación y la usabilidad por parte de personas con baja visión, ceguera, con discapacidad física motora, con discapacidad auditiva, adultos mayores, niños y usuarios de tecnologías de apoyo.			
151611415	En textos y cartelas se usa un lenguaje totalmente inclusivo no estigmatizante con respecto a la discapacidad física, sensorial o cognitiva, el género, la orientación sexual, la etnia, el nivel de formación o el grupo social.			
LENGUAJE INCLUSIVO	La diversidad de las personas está representada en ejemplos, fotos, etc.			
INCLUSIVU	Se ha considerado a las comunidades de origen, grupos de intereses y colectivos relacionados con la temática de la exposición, tanto en la redacción de textos como en la inclusión de imágenes que les representen.			



4. Gestión estratégica.

Uno de los grandes déficits de los museos es el de la gestión estratégica. Demasiado a menudo se prioriza el día a día, el hacer por hacer sin que haya una planificación estratégica previa —incluso aunque esta esté definida en un plan estratégico—. El vínculo entre la planificación estratégica y la gestión ejecutiva debe estar claramente definido para garantizar que el resultado final se ajusta a lo previsto. Estos diez indicadores, han sido desarrollados para garantizarlo:

Indicador	Definición	SI	NO	En progreso
FINALIDAD E IMPULSO	La finalidad de la exposición está bien definida y tiene en cuenta la idea			
A LA MISIÓN, LA	central, las personas beneficiarias y el propósito educativo. Se alinea			
VISIÓN Y LOS VALORES				
	Están identificados con claridad los objetivos estratégicos del museo que			
ALINEACIÓN CON LOS	se verán fortalecidos con el proyecto expositivo.			
OBJETIVOS	Se concretan los objetivos específicos que se derivan de ellos. Los			
ESTRATÉGICOS	propósitos y las acciones comunicativos y educativos de la exposición son			
	precisos y pueden ser verificados mediante indicadores.			
PLANIFICACIÓN	Existe una planificación definida de los instrumentos que se utilizarán			
ESTRATÉGICA	(p.e. guion, actividades complementarias, acciones de comunicación,			
ESTRATEGICA	recursos disponibles, etc.) para cumplir con los objetivos específicos.			
	El órgano de gobierno del museo (consorcio, patronato, fundación, etc.)			
	ha aprobado el proyecto. La dirección del museo está directamente			
	implicada e informada sobre su desarrollo.			
	Los diferentes estamentos implicados, patrocinadores, administraciones,			
GESTIÓN DE LOS	socios, etc. tienen plena implicación en el proyecto, más allá de aportar			
ÓRGANOS DE	el logo o costear gastos.			
GOBIERNO	Existen mecanismos con los que se informará periódicamente al órgano			
	de gobierno de la evolución del proyecto.	Ш	Ш	
	Se cuenta con un equipo estratégico de seguimiento que fija y prioriza los			
	objetivos, en el que forman parte la dirección, representantes de los			
	diferentes departamentos implicados y, si es necesario, asesores	Ш	Ш	
	externos.			
CONEXIÓN	Existen mecanismos para garantizar una gestión horizontal con la			
INTERDEPARTAMENTAL	máxima participación de los distintos departamentos del museo, de la			
Y TRANSVERSALIDAD	comunidad y de las personas beneficiarias de la exposición.		_	_
	Están claramente descritos los mecanismos que se utilizarán (reuniones,			
	bases de datos, informes de progreso, etc.) para garantizar que los			
	diferentes departamentos implicados (exposiciones, administración,			
CAUCES DE CONEXIÓN	educación, conservación, etc.) participen en todo momento del estado			
CON LAS INSTANCIAS	de su desarrollo, puedan aportar sus conocimientos y se garantice su			
DE GESTIÓN EJECUTIVA	autonomía y coordinación sin interferencias de arriba hacia abajo que no			
	hayan sido aprobadas por el equipo de gestión estratégica. El guion que			
	alimentará las fases de diseño y producción será compartido con todos			
	los departamentos antes de validarlo.			



5. Sostenibilidad de recursos y ambiental.

En una sociedad que crece de forma acelerada y en la mayor parte de las veces de forma no sostenible, éste es uno de los aspectos que toda exposición debería evaluar. Entendemos la sostenibilidad como el principio para asegurar las necesidades del presente sin comprometer las de las generaciones futuras. La entendemos basada en los tres pilares fundamentales: el social, el de los recursos económicos, personales, materiales, etc. y el ambiental. El primero de ellos ha sido ampliamente desarrollada en el bloque 3. Para el de los recursos y el medioambiental, hemos desarrollado estos nueve indicadores:

Indicador	Definición			En progreso
	Los objetivos expositivos globales están alineados con los recursos			
	propios de la institución que requiere la producción:			
ALINEAMIENTO CON	• recursos personales			
LOS RECURSOS	• recursos materiales			
	• recursos financieros			
	• recursos tecnológicos			
	El proyecto incorpora los mecanismos adecuados para garantizar un uso			
	responsable de la energía en el proceso de producción minimizandolo a			
	lo estrictamente necesario.			
SOSTENIBILIDAD	Las soluciones museográficas utilizadas garantizarán que a lo largo del			
AMBIENTAL. ENERGÍA	tiempo que dure la exposición, el gasto de energía será el estrictamente			
	necesario para su función.			
	Se garantiza el uso de fuentes de energía renovables a lo largo de todo			
	el proceso.			
SOSTENIBILIDAD	El proceso de producción de la exposición se realizará minimizando los posibles efectos contaminantes atmosféricos, del suelo y del agua.			
AMBIENTAL.	posibles electos contaminantes atmosfericos, del suelo y del agua.			
CONTAMINACIÓN				
	Se minimiza el uso del plástico a lo estrictamente necesario, priorizando			
	los materiales naturales, biodegradables y reciclables.			
	Se prevén los materiales adecuados para garantizar que los residuos			
SOSTENIBILIDAD	generados serán los mínimos imprescindibles a partir de la estrategia de las tres R: reducir, reutilizar, reciclar	Ш		Ш
AMBIENTAL.	Los materiales utilizados provienen de fuentes que minimizan la			
MATERIALES	extracción de recursos naturales de la corteza terrestre o que garantizan			
	su reposición.	ш	ш	
	Está prevista la reutilización de los elementos de la exposición al			
	término de la vida útil de ésta o su desechado sostenible si no hubiera			
	posibilidad de reutilización.			



6. Gestión ejecutiva.

Si la planificación estratégica es uno de los grandes déficits de los museos, las carencias en la gestión ejecutiva del día a día no son menores. La gestión desordenada y no planificada es una de las características del funcionamiento de muchos museos generando desazón y angustia entre las personas implicadas. Los cinco indicadores siguientes son un empeño para evitarlo:

Indicador	Definición	SI	NO	En progreso
ESTRUCTURA	Se dispone de un organigrama claro donde se destaca con claridad quién lidera el proyecto, qué departamentos intervienen y cuándo lo hacen.			
ORGANIZATIVA	Existe la figura del <i>Project Manager</i> (coordinador o gestor de proyecto) que realiza su seguimiento.			
ORGANIZACIÓN	Existe un cronograma compartido y accesible en el que figuran las reuniones que se harán (en las cuales siempre se redactarán actas), los documentos necesarios y los departamentos implicados en cada una de las fases.			
MULTIDISCIPLINARIEDAD	Se ha previsto que la exposición involucre desde su génesis a los otros departamentos del museo aparte del de exposiciones, con una distribución clara de las tareas durante todo el proceso (comunicación, actividades, administración)			
PROCESOS ADMINISTRATIVOS	Se han determinado los procesos administrativos que serán necesarios para la producción expositiva, incluyendo un cronograma y distribución de tareas (préstamos, seguros, contrataciones, etc.).			



7. Evaluación y documentación.

La evaluación de las exposiciones no suele ser contemplada en los proyectos expositivos más allá de los puramente cuantitativos como el número de personas que la han visitado (*cuánto atraemos*) y su grado de satisfacción (*cuánto gustamos*). Pero si un museo contemporáneo quiere ser transformador, es decir, ejercer un impacto real en la sociedad, deberá medir *cuánto transforma*, es decir el impacto real de sus acciones para lo que tendrá que prever los instrumentos de evaluación pertinentes. Por otro lado, un proyecto expositivo genera una gran cantidad de documentación que debería ser recopilada, archivada y documentada convenientemente. Con estos siete indicadores, pretendemos ayudar a que ello sea posible:

Indicador	Definición	SI	NO	En progreso
	Para elaborar el proyecto de exposición se han utilizado herramientas cuantitativas y cualitativas de evaluación previa que contemplan las opiniones y el criterio de:			
EVALUACIÓN PREVIA	• la comunidad			
	• las personas beneficiarias			
	• el personal técnico del museo			
SEGUIMIENTO DEL PROCESO	Están bien definidos los mecanismos de evaluación formativa tanto cuantitativos como cualitativos para garantizar una producción alineada con los objetivos propuestos.			
EVALUACIÓN DE IMPACTO	En relación con el propósito educativo, existe un plan de evaluación con instrumentos y herramientas cuantitativos y cualitativos previa, formativa y sumativa integrado en el proceso de diseño de la exposición en todas sus fases con una serie de indicadores que, tras ser medidos durante el uso de la exposición, permitirán conocer hasta qué punto la exposición cubre los propósitos educativos pretendidos para con sus beneficiarios.			
	Se define un tiempo y metodología de aplicación de estos instrumentos y los mecanismos para garantizar que se sistematizarán y analizarán los resultados obtenidos con la aplicación de estas herramientas para poder extraer conclusiones que puedan ser efectivamente reentradas en los procesos de gestión de la entidad y con ello aplicadas en futuras exposiciones.			
EVALUACIÓN DE LA ACCESIBILIDAD	Existe un plan de evaluación de la accesibilidad a través de valoraciones críticas realizadas por representantes de entidades y asociaciones de personas con diversidad funcional, sensorial y cognitiva.			
DOCUMENTACIÓN DEL PROCESO	Están previstos los mecanismos para la recopilación, la organización y el archivo de toda la documentación generada a lo largo del diseño y producción de la exposición de la que se encargará la biblioteca, departamento de documentación o el área de exposiciones.			
	Los procesos para compartir los resultados de la documentación recopilada y de la evaluación de impacto realizada están bien determinados.			

