PALACIO DE CONGRESOS DE VALÈNCIA

UNA PLATAFORMA VERDE PARA EL DIÁLOGO

PALACIO DE CONGRESOS VALÈNCIA

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Apoyamos los Objetivos de Desarrollo Sostenible

EL PRIMER PASO JUNTO A LA PRIMERA PIEDRA: **MINIMIZANDO EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL**

Un edificio nacido para aprovechar la luz de València, el clima mediterráneo y su proyección integrada en un paisaje urbano, son características que sirven de punto de partida para pensar en un espacio que además contribuye al desarrollo económico y social de su entorno.

Bajo estas premisas nació el Palacio de Congresos de València cuyo objetivo principal es la atracción del turismo de reuniones nacional e internacional, pero con una particular sensibilidad por el medioambiente.

PALACIO DE CONGRESOS VALÈNCIA

LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y OPERATIVA DEL RECINTO HA ESTADO IMPREGNADA DE

SOSTENIBILIDAD

PERMITIENDO QUE LA INTERACCIÓN ENTRE EL EDIFICIO Y LOS EVENTOS QUE EN ÉL SE CELEBRAN GARANTICEN LA PRESERVACIÓN DE LA NATURALEZA

GREEN
ARCHITECTURE

El Palacio de Congresos de València como entidad responsable, eficiente y competitiva, siempre ha estado concienciado con la **conservación de la biodiversidad**. Por ello, el diseño de **Norman Foster** se forjó bajo el concepto de Green Architecture.

ORIENTACIÓN, FORMA Y
CONSTRUCCIÓN

AHORROS DE ENERGÍA
MEDIANTE SU REVESTIMIENTO
CON PIEDRA CALIZA

UTILIZACIÓN DE UNA
CUBIERTA DE ALUMINIO-ZINC
SEPARADA PARA MEJORAR EL AISLAMIENTO
DEL EDIFICIO Y APROVECHAR LA
VENTILACIÓN NATURAL

BRISE-SOLEIL
MINIMIZA EL IMPACTO DEL AUMENTO
DE LA LUZ SOLAR PERMITIENDO EL
APROVECHAMIENTO DE LA LUZ NATURAL

PALACIO DE CONGRESOS DE VALÈNCIA

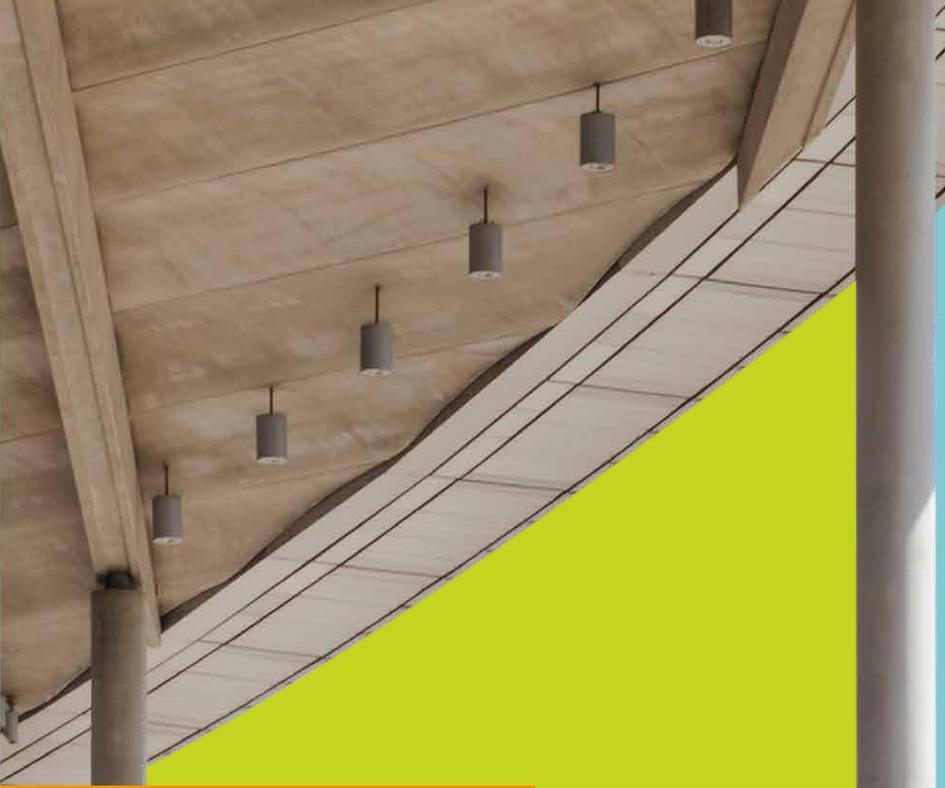
UNA PLATAFORMA VERDE PARA EL DIÁLOGO

ORIGEN:

LÍNEAS DE ACTUACIÓN ESTRATÉGICAS

1. **Minimizar el impacto ambiental** de las actuaciones que se llevan a cabo desde la perspectiva de edificio, evento y ciudad.

2. **Compromiso general con el consumo responsable** por parte de equipo, empresas organizadoras, proveedoras y participantes en eventos.



UN PALACIO RESPONSABLE:

INICIATIVAS QUE CAMBIAN EL MUNDO

INSTALACIÓN DE **LUMINARIAS LEDS** *(el 40% de nuestro edificio ya se ilumina con lámparas LED)* en el edificio y en la iluminación escénica, que ha permitido reducir el consumo energético anual en 157.000 kWh y una minoración en los gastos de reposición y mantenimiento y en los residuos mercuriales, ahorro al que contribuye la incorporación de sensores lumínicos de movimiento.

USO RACIONAL DEL AGUA MEDIANTE DOSIFICADORES con detector de presencia, sensores de caudal o pulsadores con temporizadores, contribuyendo también al menor consumo de los recursos naturales.

GESTIÓN REMOTA DE LA **CLIMATIZACIÓN** a través de varias modalidades de control, que ha conseguido ahorrar 250.000 kWh/año, mejorando además la ubicación de los difusores para lograr una mejor distribución del aire generado.

RENOVACIÓN DE LAS **MÁQUINAS DE PRODUCCIÓN**, que contribuye a la mayor eficiencia de consumo, ahorrando 500.000 kWh/año.

GENERACIÓN DE **ENERGÍA RENOVABLE**, con la instalación de **2.106 módulos fotovoltaicos** sobre bandejas de aluminio en una superficie de **8.200 m²**, que conservan el diseño original del edificio y pueden llegar a generar una **energía de 379.875 kWh/año**, evitando la emisión de hasta 288.705 kg de dióxido de carbono al año y contribuyendo al Acuerdo de París a través de la menor emisión de gases con efecto invernadero.

PIONERO EN SOSTENIBILIDAD

EL PALACIO DE CONGRESOS, **PIONERO** EN CERTIFICAR Y VERIFICAR LA HUELLA DE SU ACTIVIDAD

València es un referente mundial en sostenibilidad y está preparada para diseñar el futuro a través de una estrategia que apuesta por la innovación y competitividad, teniendo la agenda 2030 como el marco de referencia de sus acciones.

Uno de los retos más importantes en sostenibilidad a los que se enfrenta la ciudad es la descarbonización de la economía y el Palacio se ha sumado al proyecto piloto impulsado por el Ayuntamiento de València y llevado a cabo por Global Omnium, en el que pretende contribuir a que València sea uno de los destinos turísticos neutro de carbono a nivel mundial.

Para ello, forma parte de un proyecto piloto dentro de la estrategia de turismo sostenible de València. Un gran reto social, económico y medioambiental.

UN PROYECTO CON **TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN**

Este proyecto se basa en las etiquetas inteligentes que fundamentan su potencia en la tecnología blockchain, la cual verifica y certifica la huella de la actividad turística en tiempo real. Se trata de una estructura de cálculo en cinco niveles, lo que permite desglosar la información hasta el nivel que se desee y se muestran todos los elementos que repercuten directa e indirectamente en las emisiones generadas. Esta etiqueta muestra la información más relevante sobre el proceso de gestión, control y reducción de emisiones de carbono de la actividad, pudiéndose personalizar y parametrizar de forma fácil, continua e inmediata.

Un compromiso global en sostenibilidad en el que el Palacio de Congresos contribuye al desarrollo de un modelo de turismo inclusivo, sostenible y responsable.

RESULTADOS

TOTALES

EL PALACIO DE CONGRESOS DE VALÈNCIA HA GENERADO UN **AHORRO SUPERIOR A 1.094.000 kWh** AL AÑO, LO QUE SUPONE LA **REDUCCIÓN DE EMISIÓN DE 831.440 kg DE CO_2.**

TABLA AHORRO DE CONSUMOS

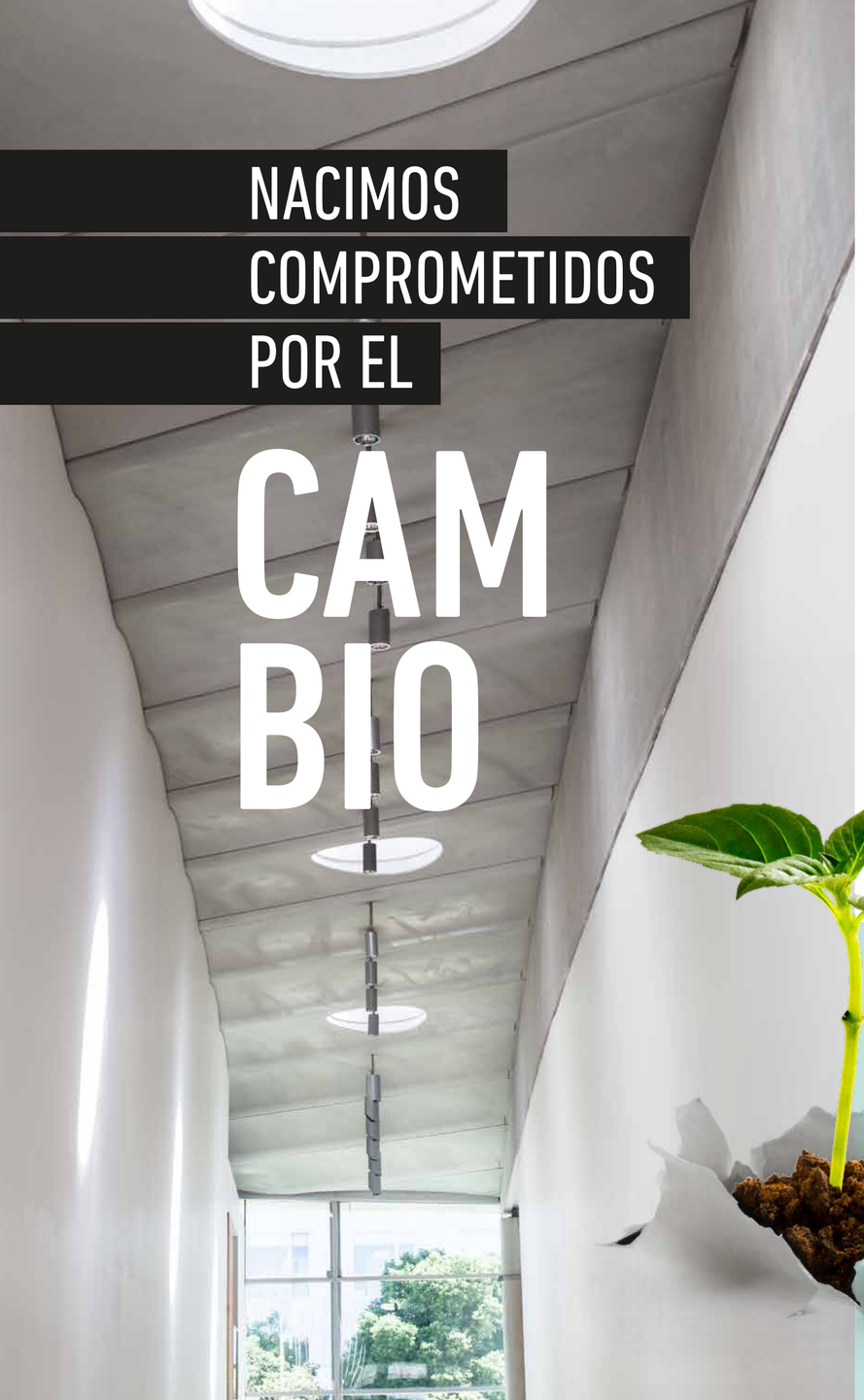
INVERSIONES REALIZADAS	AÑO DE IMPLEMENTACIÓN	AHORRO
CAMBIO DE LUMINARIAS POR **LUCES LED** EN EDIFICIO	2020	57.000 kWh/año
CAMBIO DE LA **ILUMINACIÓN ESCÉNICA POR LED**	2016-2017	100.000 kWh/año
INSTALACIÓN DE MICROPROCESADOR PARA **CONTROL DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN**	2003	250.000 kWh/año
INSTALACIÓN DE **DETECTORES DE PRESENCIA**	2006	5.500 kWh/año
CAMBIO DE MÁQUINAS DE PRODUCCIÓN EN EL **SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN**	2012 y 2016	500.000 kWh/año

GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR

INSTALACIÓN **CUBIERTA FOTOVOLTAICA**	2008	271.511,92* kWh/año

*Media de energía generada por año desde la puesta en marcha.

NACIMOS COMPROMETIDOS POR EL CAMBIO



Reconocimiento al esfuerzo continuado de mejora y respeto medioambiental.

Reconocimiento a la calidad como destino turístico en el ámbito del turismo de reuniones.

La obtención de estas metas requiere de una cooperación y un compromiso general hacia la consecución de objetivos por parte de todo el equipo: la plantilla y los proveedores estratégicos, consiguiendo una total alineación de ambos con nuestra filosofía sobre la sostenibilidad y nuestra política por el respeto al medioambiente, el mantenimiento de los ecosistemas y el comercio justo.

COOPERACIÓN Y COMPROMISO GENERAL:

DELEGADO DE MEDIOAMBIENTE

Existe la figura del **delegado de medioambiente**, quien vela por el cumplimiento de la normativa ambiental, informa y aplica las buenas prácticas ambientales.

DESARROLLO DE PROYECTOS Y PROPUESTAS

Se desarrollan **proyectos y propuestas a través de las sugerencias y los grupos de trabajo interdepartamentales**, para el incremento de ahorro y eficiencia en el uso de recursos, como en el desarrollo de "eventos verdes".

PUNTO VERDE

Se ha **creado un Ecoparque en nuestras instalaciones denominado Punto Verde**, que dispone de contenedores diferenciados para la recogida selectiva de residuos, para el reciclaje de papel, cartón, moqueta y madera, tanto para uso interno, como para organizadores de eventos. Esta área incluye además accesos para vehículos y personal independientes de la zona pública y que no afectan
a la actividad del edificio.

EL PROYECTO ODS

HA REFORZADO ESTAS ACTUACIONES A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE PROPUESTAS PARA COMPENSAR O DISMINUIR EL IMPACTO GENERADO POR LA ACTIVIDAD Y LA COMUNICACIÓN PERMANENTE A LOS PÚBLICOS OBJETIVO.

VER VÍDEO

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS

En base a este concepto, se ha creado la **Guía de Buenas Prácticas** que pretende concienciar a empresas organizadoras, proveedoras y asistentes de la importancia de que la actividad se rija por principios de sostenibilidad y respeto medioambiental, así como compartir la responsabilidad asumida por el edificio en lo relativo a la defensa del entorno.

COMPROMETIDOS

POR Y PARA LA CIUDAD

2,25 MILLONES
DE PERNOCTACIONES

1.000
HABITACIONES
DE HOTEL A MENOS DE 1 KM DEL PALACIO

El edificio ha contribuido con su actividad, al desarrollo económico de la ciudad, **generando 2,25 millones de pernoctaciones desde su inauguración**.
Además, ha supuesto el progreso urbanístico de la zona, y la construcción de diversos hoteles que cuentan con **1.000 habitaciones en un radio menor de un kilómetro al Palacio**, lo que evita el uso de medios de transporte.
Está asimismo conectado con toda la ciudad mediante transporte público y es **accesible con bicicleta**.
El Palacio contribuye a la estrategia de València como **referente a nivel internacional en turismo sostenible**, considerándose la primera ciudad en el mundo en certificar y verificar la huella de carbono de su actividad turística y siendo reconocida como Ciudad Sostenible e Inteligente por la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
En su estrategia de ciudad sostenible destacan los más de **5 millones de metros cuadrados de parques y jardines y sus 156 kilómetros de carril bici.**

PROYECTO

ODS

NUESTRO COMPROMISO PUNTO POR PUNTO: GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA

EMPRESAS PROVEEDORAS

El Palacio contribuye al desarrollo de un modelo de turismo inclusivo, sostenible y responsable, alineándose en todo momento con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas**.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ÉSTAS SON LAS **INICIATIVAS IMPLANTADAS** QUE SE PUEDEN SEGUIR EN NUESTRO EDIFICIO PARA CONTRIBUIR A DICHOS OBJETIVOS:

DESAFÍO GLOBAL	ODS	ESTRATEGIA
SALUD Y BIENESTAR. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.		El Palacio pone a disposición de sus públicos medidas de seguridad y protocolos para la **reducción del contagio frente al Covid19** preservando la salud de los equipos que trabajan en los eventos y participantes en los mismos. Asimismo, existen recomendaciones en los baños del edificio, de cómo realizar el lavado de manos de forma efectiva para la **prevenir la propagación de patógenos**. La cocina del Palacio se distingue por actualizar de forma permanente sus elaboraciones en coherencia con los productos de temporada. Un estilo de **"cocina de mercado"** que entronca con la dieta mediterránea y un estilo de vida saludable, ofreciendo también **menús especiales para celiacos, veganos, vegetarianos y con productos BIO.**
AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.		Los grifos manuales de los baños tienen **dosificadores con detector de presencia**. Alerta a nuestro **servicio de mantenimiento** en caso de detectar cualquier tipo de fuga o avería. Evita usar los inodoros como papeleras.
ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.		El Palacio genera **energía renovable** como la solar a través de la cubierta fotovoltaica del edificio.
TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO. Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.		El Palacio contempla entre sus condiciones de contratación, unas **condiciones justas para las personas** que trabajan en las empresas proveedoras vinculadas con el recinto.
INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURAS. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.		Contamos con un **sistema inteligente de control de climatización y alumbrado**, que permite adecuar la temperatura y la iluminación de los espacios en todo momento. Esto nos permite programar los equipos en las áreas ocupadas, ajustándolo a las necesidades reales.
CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES. Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.		El Palacio se ha sumado a la **estrategia de turismo sostenible de la ciudad** y ha certificado su huella de carbono, inscribiéndola en el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono del Ministerio para la Transición Ecológica. **Nuestro objetivo: contribuir a que València sea neutra en carbono.**

DESAFÍO GLOBAL	ODS	ESTRATEGIA
PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.		**Utilización de una zona de reciclaje (punto verde)** para el reciclaje de papel, cartón y moqueta, madera tanto de uso interno como por las empresas organizadoras de eventos. Además de reciclaje de residuos peligrosos generados (mercuriales, plástico y metal contaminado). **Priorizamos la utilización de productos concentrados en la limpieza**, diluidos en agua in-situ, que minimizan la generación de residuos. **El servicio de restauración utiliza menaje reciclado, biodegradable y compostable**, además de ofrecer alimentos sostenibles y de temporada y realizar la compra en comercios de proximidad, acortando la cadena alimentaria. Nuestra gran oferta de servicios contempla propuestas sostenibles de nuestros productos. La iluminación del Palacio se ha sustituido en un 40%, por **luces LED con automatización de la gestión**. Al ser más eficientes y con mayor vida útil, permite reducir residuos mercuriales. Desconectamos los alimentadores de corriente al final de la jornada. Configura los equipos (ordenadores, fotocopiadores, impresoras, faxes, etc.) en modo **"ahorro de energía".** Apaga monitores cuando no se esté utilizando.
ACCIÓN POR EL CLIMA. Adoptar medidas urgentes para combatir el **cambio climático** y sus efectos		Dentro de la transformación urbana impulsada por el edificio, existe una **planta hotelera con más de 1.000 habitaciones a una distancia a pie,** lo que contribuye a una menor emisión de gases efecto invernadero en la atmósfera por el uso de transporte. Disponemos, de **dos parkings de bicicletas** en las inmediaciones, además de **accesibilidad al recinto mediante transporte público.**
VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES. Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.		El Palacio de Congresos de València mantiene una estrecha relación con su entorno más inmediato. Así queda completamente rodeado por **jardines configurados con especies autóctonas** que se distribuyen en un área de más de **10.000 m²**. Tanto estos jardines como los denominados de Polifilo situados a escasos metros y que cuentan con **40.000 m²**, son el gran **pulmón verde del área de intensa actividad diaria** nacida gracias a la construcción del recinto congresual.
VIDA SUBMARINA. Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos.		Para el servicio de restauración del Palacio, proteger la biodiversidad marina es una prioridad. **Los menús están elaborados evitando las especies en riesgo de extinción**.

PROYECTO

ODS

NUESTRO COMPROMISO PUNTO POR PUNTO: GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL

PERSONAL

El Palacio contribuye al desarrollo de un modelo de turismo inclusivo, sostenible y responsable, alineándose en todo momento con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas**.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ESTAS SON LAS **INICIATIVAS IMPLANTADAS** QUE SE PUEDEN SEGUIR EN NUESTRO EDIFICIO PARA CONTRIBUIR A DICHOS OBJETIVOS:

DESAFÍO GLOBAL	ODS	ESTRATEGIA
SALUD Y BIENESTAR. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.		El Palacio pone a disposición de sus públicos medidas de seguridad y protocolos para la **reducción del contagio frente al Covid19** preservando la salud de los equipos que trabajan en los eventos y participantes en los mismos. Asimismo, existen recomendaciones en los baños del edificio, de cómo realizar el lavado de manos de forma efectiva para la **prevenir la propagación de patógenos**. La cocina del Palacio se distingue por actualizar de forma permanente sus elaboraciones en coherencia con los productos de temporada. Un estilo de **"cocina de mercado"** que entronca con la dieta mediterránea y un estilo de vida saludable, ofreciendo también **menús especiales para celiacos, veganos, vegetarianos y con productos BIO.** De la misma forma, el Palacio promueve unas **condiciones de trabajo seguras** y en un **ambiente pacífico**.
IGUALDAD DE GÉNERO. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.		El Palacio favorece la **conciliación** entre vida familiar y laboral, **flexibilidad de horarios, la igualdad entre los derechos** de hombres y mujeres, **igualdad** de género en la **contratación** de la plantilla y de **salarios** dentro de la misma categoría profesional.
AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.		**Se avisa al servicio de mantenimiento** si hay alguna avería para evitar fugas. **No se usa el inodoro como si fuera una papelera** (cada descarga puede gastar 10 litros de agua, en función de la capacidad del depósito).
TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO. Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.		**Premiamos el esfuerzo** en el trabajo: Sugerencias, Reglamento de Carrera Profesional.
CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES. Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.		Siempre que sea posible, **priorizamos** los viajes en tren antes que por carretera o avión, asimismo, **planificamos la ruta** antes de salir para ahorrar tiempo y combustible. Nos desplazamos hasta el centro de trabajo **caminando, en bici o en transporte público** y en caso de necesitar el vehículo privado, procuramos hacer uso de **iniciativas de coche eléctrico o compartido** con compañeros/as que realicen un itinerario parecido. Implementamos técnicas de **conducción eficiente**.

DESAFÍO GLOBAL	ODS	ESTRATEGIA
PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.		Aplicamos **Tecnologías de la Información y la Comunicación para ahorrar** papel, energía y evitar desplazamientos y residuos. **También trabajamos en soporte digital** para guardar documentos y revisar errores o mejoras **antes de imprimir.** Los formatos utilizados favorecen el aprovechamiento del espacio para **reducir la cantidad de papel necesaria**. Siempre que sea posible, **imprimimos a doble cara, en calidad de borrador y en blanco y negro**. **No malgastamos material fungible**. Nos interesamos en conocer el funcionamiento y configuración de los **aparatos** que tengamos que usar para **optimizar su uso**, evitando así fallos y despilfarro de recursos. **Conservamos en buenas condiciones los materiales y aparatos para alargar su vida útil.** **Recargamos** los equipos **solo el tiempo necesario** y desenchufamos los cargadores al terminar. Cuando finaliza la jornada **apagamos** los aparatos eléctricos y **desenchufamos** los alimentadores de corriente. **Nuestros equipos** (ordenadores, fotocopiadoras, impresoras, etc.) **están configurados,** en su mayoría, **en modo "ahorro de energía"**. Los equipos como impresoras, fotocopiadoras, etc. consumen menos por separado que un aparato multifuncional. Sin embargo, son más eficientes los aparatos multitarea para hacer más de 4 copias. Organizamos nuestro puesto de trabajo para poder **aprovechar al máximo la luz natural**. **Regulamos los niveles de luz** según nuestras necesidades e **iluminamos solo las áreas que se estén utilizando.**
VIDA SUBMARINA. Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos.		**Usamos papel reciclado / con certificación medioambiental responsable** y reutilizamos el papel impreso solo por una cara. **Reutilizamos** los materiales potencialmente desechables para usos similares o alternativos. **Los residuos** generados los depositamos en el **lugar adecuado**.
ALIANZAS PARA LOGRAR OBJETIVOS. Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.		Compartimos **conocimientos y experiencias.**

PALACIO DE CONGRESOS VALÈNCIA

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Apoyamos los Objetivos de Desarrollo Sostenible

@PalcongresVLC
www.palcongres-vlc.com