

A photograph of a pond with a purple lotus flower in bloom, surrounded by lily pads and a red butterfly. The background is filled with green foliage and tall grasses.

Huayacán 
SOSTENIBLE



Desde el inicio de nuestra historia, buscamos que nuestros invitados tengan una relación armoniosa y responsable con la naturaleza. Es por eso que la sostenibilidad está enraizada día a día.

Contamos con prácticas estratégicas en nuestros jardines , hotel y restaurante que nutren la experiencia Huayacán y al mismo tiempo contribuyen a un desarrollo sostenible.





100%

del hotel opera bajo
iluminación eficiente y
sostenible.

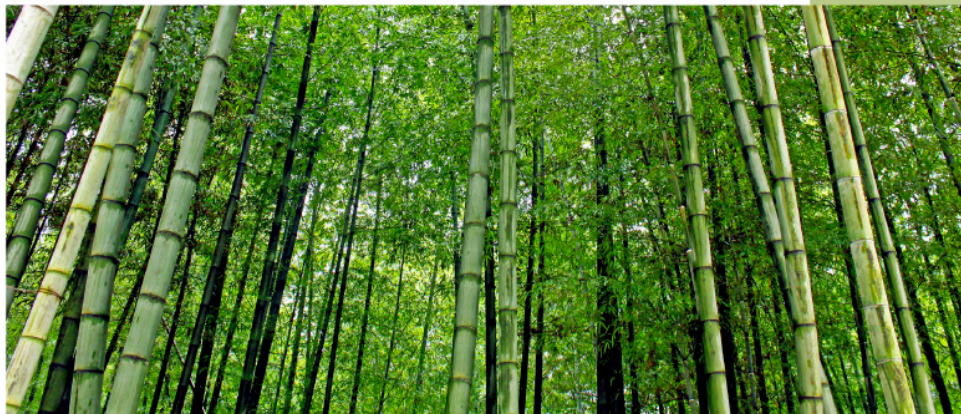


100%

de nuestra alberca está
calentada con módulos
solares.



85 TONELADAS
de CO₂ son absorbidos cada
año por nuestro bosque de
bambú.





CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

La concepción del Hotel Huayacán está basada en el uso de materiales locales de bajo impacto ambiental y visual. Aprovechando el tipo de suelo de la región, Hotel Huayacán está construido utilizando piedra volcánica.

• Material local y natural

Siendo que Morelos pertenece a la provincia del Sistema Volcánico, su tipo de suelo está caracterizado principalmente por rocas volcánicas cenozoicas.

• Bajo impacto en emisiones



Siendo un material ubicado en la región, no se necesitó transportarlo por grandes distancias y por lo tanto teniendo un bajo impacto en emisiones.

• Propiedades bioclimáticas

Asimismo, es un material aislante, lo cual impide el flujo del calor del exterior hacia las habitaciones. De esta manera nuestras habitaciones se mantienen a una temperatura de confort de manera natural sin necesidad de utilizar energía excesiva.

• Cero impacto arbóreo

Estamos orgullosos que desde la planeación inicial del hotel y durante el desarrollo de la construcción, siempre se consideró no afectar ni talar ningún árbol en el terreno.



RESTAURANTE

El proyecto arquitectónico de nuestro restaurante fue concebido bajo diversas estrategias bioclimáticas que logran un bajo impacto energético y al mismo tiempo la comodidad del comensal.

- **Aprovechamiento de luz ventilación natural**

Gracias al diseño, ubicación y orientación del restaurante, logramos brindar una experiencia única, ya que contamos con una hermosa vista a nuestros jardines, acompañado de un ambiente fresco y la propia luz natural de este bello clima.

Nos aseguramos que nuestros alimentos sean los más naturales y saludables posibles. Esto lo logramos a través del uso de ingredientes orgánicos y locales.





HORTALIZA ORGÁNICA

Generamos una propuesta de valor al integrar ingredientes orgánicos cosechados en nuestra propia hortaliza. Además de proveer lechugas y hierbas aromáticas y finas a nuestro restaurante, aprovechamos los ingredientes orgánicos para nuestros banquetes y decoración de eventos.

- **Proyecto CAM**

Nuestro proyecto de hortaliza orgánica, es un proyecto que compartimos con la escuela centro de atención múltiple CAM no. 14, en Morelos.

CAM 14 es un servicio educativo donde se brinda atención escolarizada integral a niños, niñas y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple o trastornos graves del desarrollo.





BIODIVERSIDAD

- Bosque de bambú

Contamos con 2 hectáreas que juegan un papel muy fundamental de nuestros jardines. Gracias a sus características biológicas, nuestro bosque de bambú regula el flujo de agua en los canales que pasan por Huayacán, provee nutrientes a los demás árboles y regula el clima del lugar.

Nuestro bosque de bambú absorbe

85

toneladas de CO₂

cada año

Asimismo, contamos con las siguientes especies de bambú a lo largo de nuestros jardines:

- *Guadua Angustifolia*
- *Bambusa Oldhamii*
- *Bambusa Vulgaris Vittata*
- *Dendrocalamus Asper*
- *Guadua Aculeata*
- *Guadua Amplexifolia*
- *Madake (Phyllostachys Bambusoide)*
- *Gigantochloa Atter*
- *Phyllosthys Aurea*
- *Otatea*
- *Timmor Black*
- *Multiplex*
- *Dendrocalamus Giganteus*

• Flora endémica

En Huayacán conocemos la importancia de albergar una riqueza de biodiversidad. A pesar que contamos con especies introducidas, siempre priorizamos albergar flora endémica del estado de Morelos. Estamos orgullosos de albergar y proteger las siguientes especies endémicas de la región:

- Guayacán
- Amates
- Guamúchiles
- Hules
- Huaxocotes
- Huizaches
- Ceibas
- Cazahuates



• Apiario

Contamos con un apiario de abejas europeas (*Apis mellifera*) productoras de miel. Siendo conscientes de la importancia de las abejas en los ciclos naturales, sobre todo en la polinización, les brindamos la mejor atención y cuidado.

Toda la miel producida en nuestro apiario es aprovechada en el restaurante y banquetes, produciendo anualmente entre 100 y 120 litros de miel orgánica.

- **Rescatamos biodiversidad**

En 2017 rescatamos 33 palmeras que iban a talarse por cambio de uso de suelo. Estas han sido reubicadas para formar parte del Jardín Huayacán.

- **Huayacán como foco de biodiversidad**

Gracias a la diversidad de árboles, plantas, lagos, arroyos y cascadas en los 120,000 m² de terreno, Huayacán funciona como un microhotspot de biodiversidad en medio de la mancha urbana. Hemos ubicado especies endémicas de Cuernavaca dentro de Huayacán como el cangrejito barranqueño. Entre la fauna que habita en Huayacán se encuentra la garza blanca, garza azul, tlacuaches, cacomixtles, sapos, ardillas, mapaches e iguanas.



• Mariposario

Criamos una diversidad de mariposas dentro de nuestro mariposario. A través de métodos y prácticas responsables establecidas por biólogos, recolectamos huevos de mariposa de nuestros jardines, alimentamos orugas y posteriormente liberamos a las mariposas para vuelo libre.

Entre las diversas especies que criamos en el mariposario se encuentran:

- Leptopropia aripa
- Ascia Monuste
- Cebritas (Heliconia Charitonia)
- Monarcas (Danaus Plexippus)
- Dione Juno
- Dione Moneta
- Phoebes Senae y Philea
- Pyrisitia
- Fatimas
- Queen (Danaus Gillipus)
- Mimoides

Liberamos

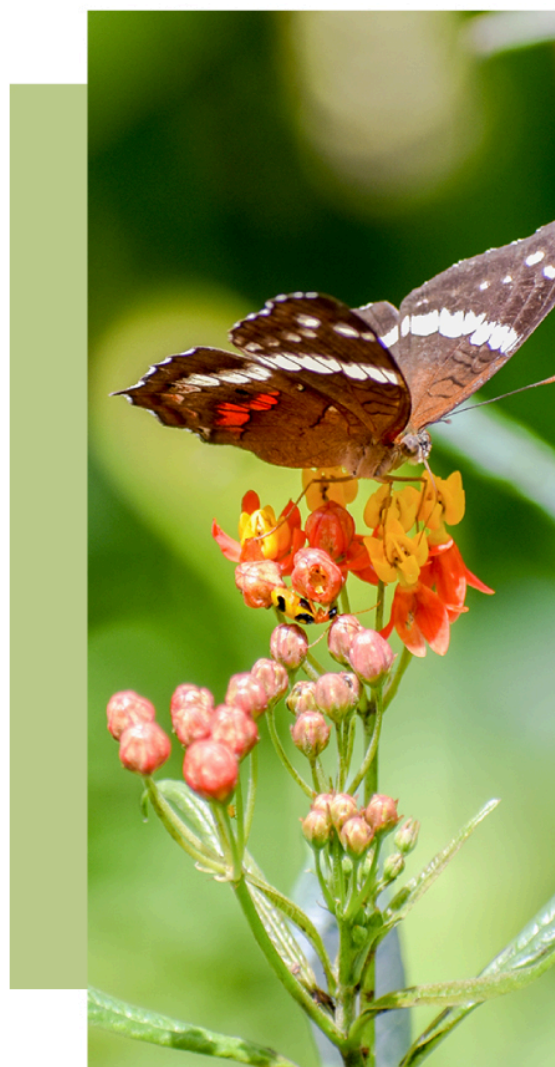
1,000

mariposas a vuelo
libre cada año

Criamos

11,000

mariposas al año





- Centro de conservación polarizadores

En el 2020 nace una alianza entre Huayacan y “Melífera conservación de abejas”. Nuestra misión en este proyecto es proteger a las abejas apis melifera y meliponas, de las amenazas actuales que las están llevando a la extinción.

Si quieres ser parte de este proyecto te invitamos a patrocinar una colonia de abejas y a visitar las colmenas por medio de nuestros paseos apícolas. Reserva!

HABITACIONES DE BAJO IMPACTO

Creemos que la sostenibilidad debe estar presente en todos los sitios del hotel, sobre todo en un espacio de vital importancia como lo son las habitaciones.

Nuestras habitaciones se caracterizan por tener prácticas que convierten la interacción del huésped con el medio ambiente más armoniosa y sustentable.

- **Cero desperdicios energéticos**

Con la finalidad de prevenir el desperdicio de energía por iluminación, existe un mecanismo que sólo permite que se prendan los focos cuando el huésped está dentro de ella.

- **Habitaciones libres de plástico**

Trabajamos para que Huayacán sea un hotel libre de plásticos de un solo uso. Es por eso que brindamos jarras de agua en vez de botellas de plástico con la finalidad de reducir el consumo de plástico asociado.



• Proyecto de toallas sostenibles

Tenemos un sistema de reutilización de toallas que tiene como objetivo disminuir la cantidad de agua utilizada por nuestros huéspedes. De esta forma, los huéspedes pueden optar por utilizar su toalla varias veces. Cuando deseen una toalla nueva, solo tienen que colocarla en el suelo, y nuestro personal de limpieza se encargará de ello.

• Cuidado personal ecológico

Gracias a nuestra alianza con Botanicus, todos los productos de tocador, belleza y cuidado personal que encontrarás dentro de las habitaciones son 100% naturales, veganos y sin crueldad animal. Estos productos promueven la ayuda social y el comercio justo, trabajando con talleres artesanales en áreas rurales del país.

Nuestros productos
de cuidado personal...

Son **biodegradables**

Promueven la **ayuda
social**

Promueven el
comercio justo

Apoyan causas
sociales y ecológicas

Son **elaborados por
artesanos**



ENERGÍA

Hotel Huayacán está comprometido a manejar responsablemente nuestro consumo de energía, por lo que estamos equipados con la tecnología de calentamiento e iluminación más eficiente y sostenible.

- **Calentamiento solar**

Huayacán está ubicado en una zona privilegiada por radiación solar. Es por eso que decidimos aprovechar el potencial natural del sol para calentar nuestra alberca.

Gracias a la instalación de módulos solares, logramos calentar nuestra alberca completamente utilizando energía solar térmica y eliminamos completamente la quema de combustibles.

Asimismo, nuestras habitaciones cuentan con un sistema de calefacción híbrido que utiliza 50% energía solar y 50% fuentes convencionales.

100%

de nuestra alberca
utiliza módulos
solares para su
calentamiento.



Hotel Huayacán está comprometido a manejar responsablemente nuestro consumo de energía, por lo que estamos equipados con la tecnología de iluminación más eficiente y sostenible.

- **Iluminación en las habitaciones**

Todas nuestras habitaciones y áreas comunes cuentan con iluminación LED, permitiendo brindar el mejor confort para nuestros huéspedes y al mismo tiempo reduciendo nuestro consumo energético.

- **Prevención de desperdicios de energía**

Asimismo, con la finalidad de prevenir el desperdicio de energía eléctrica, la iluminación eléctrica en las habitaciones sólo funciona cuando el huésped está dentro de ella con la tarjeta colocada en la puerta.



100%

del hotel opera bajo
iluminación eficiente y
sostenible

Nuestras habitaciones
consumen

8x

menos energía que
una habitación
tradicional

AGUA

Sabemos que el agua es un recurso finito. Es por eso que nuestros mingitorios cuentan con tecnología ahorradora de agua para lograr una huella hídrica mínima.

- **Tecnología ahorradora de agua**

Todos nuestros mingitorios utilizan un total de 0 litros de agua para su funcionamiento, ahorrando más de 164,000 litros de agua al año por mingitorio. Cuentan con el Premio EcoCihac por su tecnología ahorradora de agua.



Nuestro hotel y jardines **ahorran**

2,624,000

litros de agua al año,
equivalente a llenar una **alberca olímpica** completa.



=





RESIDUOS

Estamos trabajando para una gestión holística y responsable de nuestros residuos generados. Con una visión de "zero waste", trabajamos para llegar a una generación mínima de nuestros residuos.

• Separación de residuos

Realizamos una separación adecuada y responsable de todos los residuos que generamos. Nuestro personal está altamente capacitado para identificar las categorías de residuos y realizar una disposición adecuada de acuerdo con las siguientes categorías: orgánico, inorgánico, PET, cartón, vidrio y botes de aluminio.

Anualmente **reciclamos**

1,252 kg



de **vidrio**

646 kg



de **botellas PET**

434 kg



de **cartón**

135 kg



de **aluminio**

COMPOSTA

En Huayacán aprovechamos el 100% de los residuos orgánicos provenientes de nuestros jardines y nuestro restaurante para ser procesados de la mejor manera y convertirlos en composta. Nuestra composta es posteriormente aprovechada en Hortaliza Orgánica para nutrir naturalmente a nuestras cosechas utilizadas en el restaurante. De esta manera, Huayacán trabaja con un ciclo cerrado para residuos orgánicos.





Huayacán
SOSTENIBLE

www.hotelhuayacan.com

☎ +52 (777) 516 10 10 • +52 (777) 319 06 39 • +52 (777) 516 10 80

📍 Calle Tezontepec #200, col. Lomas de Jiutepec, Jiutepec, Morelos.