

# Manual de usuario



# Contenido

1.	Introducción	. 3
	1. Manual de usuario	. 4
	1.1. Acceso a la calculadora.	. 4
	1.2. Medición con la calculadora	. 5
	1.3. Flaborando un plan de acción	12



## 1. Introducción

El mayor reto para la sostenibilidad del sector turismo, es el dotar de instrumentos eficaces y transparentes que ayuden a los participantes del sector a transitar hacia una industria más sostenible. Durante los últimos 20 años, diversos esfuerzos nacionales e internacionales se han hecho para establecer criterios, estándares que contribuyan a verificar el desempeño ambiental y de sostenibilidad en el sector turístico.

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México mediante su iniciativa *Sector Privado y Agenda 2030* busca: Impulsar e incentivar la participación activa y orientada al impacto efectivo en materia de desarrollo sostenible del sector privado en la Agenda 2030, así como, la movilización de recursos de este sector, mediante: a) el establecimiento de espacios de diálogo, b) el desarrollo de una plataforma innovadora de servicios para el sector privado; y c) la implementación de 3 proyectos pilotos en sectores estratégicos de la economía mexicana. Uno de estos proyectos piloto está orientado al sector turístico y en particular al sector hotelero con el objetivo de involucrar activamente a hoteles grandes y pequeños de este sector en el logro de la Agenda 2030 a partir de una Calculadora de sostenibilidad y del acompañamiento en el desarrollo e implementación de rutas críticas para fortalecer su impacto y contribución a la Agenda.

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible es un plan de acción compuesto por 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 169 metas. Sus objetivos representan un marco de referencia muy importante para los actores del desarrollo en todos los niveles.

La relación entre el turismo y los ODS es muy estrecha ya que, por un lado, el ideal del desarrollo sustentable aspira a poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad. Por su parte, el turismo bien planificado puede contribuir a lograr un equilibrio entre las necesidades actuales de desarrollo económico y de bienestar para las poblaciones y al mismo tiempo las necesidades de largo plazo de conservación y restauración del patrimonio natural y cultural de que lo sustenta.

La calculadora de sostenibilidad es una herramienta informática propiedad del PNUD que permite a los propietarios o responsables de las operaciones de hoteles, medir el grado de contribución que tienen las operaciones del hotel a favor de la Agenda 2030 y de los objetivos de desarrollo sostenible. La calculadora mide el desempeño de 72 indicadores organizados en 23 temas de los 5 pilares de la Agenda 203: Personas, Paz, Prosperidad, Planeta y Alianzas. En el anexo 1 Se presenta una lista de estos pilares, temas e indicadores.

En la calculadora permitirá a los usuarios registrados medir el desempeño sostenible de las operaciones del hotel en dos modalidades: con autodeclaración y con verificación de evidencias. En el apartado 1 se presentan los procedimientos para ambos casos.



## 1. Manual de usuario

## 1.1. Acceso a la calculadora.

Los usuarios podrán acceder a la calculadora en dos rutas (Ver Figura 1).

- 1. Al darle clic en la opción "Herramientas" el menú principal de la plataforma de Sector Privado del PNUD. Esto lo llevará a la página con el listado de herramientas. Allí deberá dar clic en "Calculadora" y desde allí dar clic en "Calculadora" (Ver figura 2)
- 2. Al darle clic en la opción "Registrarme o ingresar" del menú de la esquina superior derecha

Figura 1 Acceder a la calculadora desde el portal de sector privado del PNUD



Figura 2 Acceso a la calculadora desde el menú de herramientas





Figura 3 Formularios de registro a nuevos usuarios y de ingreso a usuarios registrados



## 1.2. Medición con la calculadora

Una vez que ha ingresado, el usuario tiene verá el listado de hoteles en los que ha hecho una evaluación y en caso de que sea la primera ocasión no verá ningún hotel listado.

También tiene tres botones (Ver figura 4):

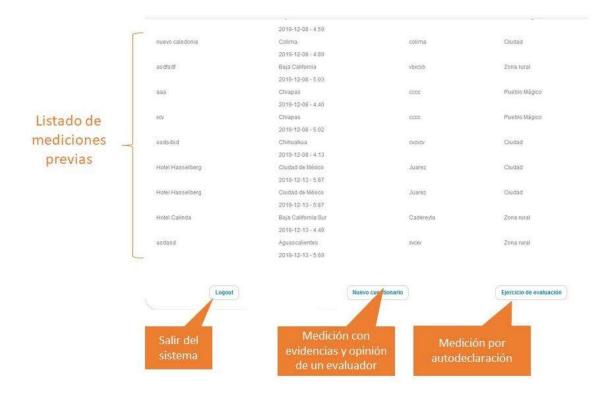
Logout: Para salir de la calculadora

**Nuevo cuestionario:** Para hacer una medición del desempeño del hotel en los que deberá agregar evidencia del cumplimiento del tema que se pregunta.

**Ejercicio de evaluación:** Es una medición con autodeclaración, en cuyo caso, los resultados son preliminares y no pueden hacerse públicos pues no se han constatado el cumplimiento. Los resultados son indicativos y le sirven al usuario para identificar en qué nivel se encuentra, antes de contar con una opinión de un tercero



Figura 4 Pantalla de inicio de la calculadora



Los dos formularios que se encuentran en "Nuevo formulario" y en "Ejercicio de evaluación" son idénticos, la diferencia principal entre ambos es que, en el primer cao, los resultados se almacenan en la base de datos y el resultado será entregado una vez que el evaluador verifique las evidencias.

El formulario está conformado por las siguientes seis secciones:

Sección 1. Datos generales del establecimiento

Sección 2. Indicadores para el pilar Personas

Sección 3. Indicadores para el pilar Paz

Sección 4. Indicadores para el pilar Prosperidad

Sección 5. Indicadores para el pilar Planeta

Sección 6. Indicadores para el pilar Personas

En cada una de ellas se encuentran preguntas que el usuario deberá seleccionar y en su caso ingresar los valores correspondientes (Ver figura 5 y 6). Al finalizar la pregunta existen dos íconos:

Estos íconos activan ventanas emergentes. En el primero de ellos se muestre una ventana con la función de agregar archivos que muestren evidencia del cumplimiento de los solicitado en la

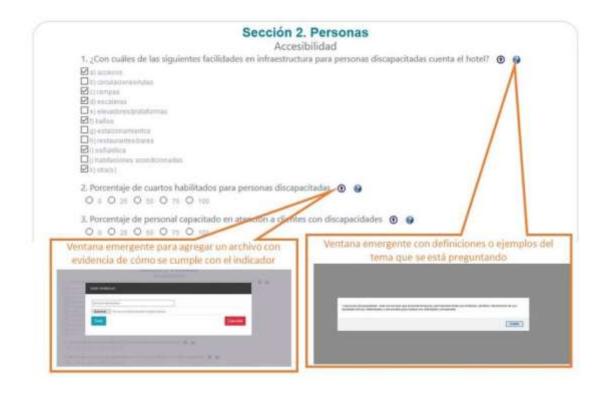


pregunta. En el segundo ícono se muestra ayuda o ejemplos de lo solicitado en esta pregunta (Ver figura 6

Figura 5 Captura de pantalla de la sección 1. Datos generales



Figura 6 Funciones de agregar archivos o mostrar ayuda contextual





Al completar las preguntas de las seis secciones, el usuario da clic en el botón Calcular y el sistema hará los cálculos y le mostrará una página con resultados como los que se muestran en la figura 8.

Figura 7 Completado el formulario dar clic en Calcular para guardar los datos ingresados y calcular



En la pantalla de resultados se muestran los resultados (en una escala de 0 a 10 para cada uno de los pilares de la Agenda 2030. También existen dos botones que el usuario puede utilizar para descargar un reporte detallado y 2 generar un plan de acción para incrementar el desempeño de la empresa

Figura 8 Pantalla de resultados





Figura 9 Ejemplo de reporte generado por la calculadora



## Evaluación de las operaciones de tu hotel en las 5 PS de la sostenibilidad



de las personas

Hotel: Las 4e

micro-menos-de-30-habitaciones

Localización

Tlaxcala Fecha de evaluacion:

Tamaño:

11/07/2019



Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 son un compromiso para erradicar la pobreza y lograr un desarrollo sostenible para 2030 en todo el mundo, asegurando que nadie se quede

Los ODS se agrupan en 5 PS: personas, prosperidad, planeta,









Aquí está la evaluación del desempeño de tu hotel de acuerdo con tus respuestas en la calculadora

# Resultados del impacto en general



Este índice tiene una escala de 1 a 10, en donde 10 significa el ás alto impacto positvo de las operaciones del hotel para el logro de la agenda 2030 y el valor 0 significa ningún impacto observable.

En la medida en el hotel aplique y mejore sus prácticas de sotenibilidad alineadas a los ODS, es mayor su contribución a erradicar la pobreza, lograr un desarrollo sostenible en su entorno inmediato y se asegura que nadie se queda atras.





## Personas

En este eje se propone que todos actuemos desde el ámbito de nuestra vida cotidiana para erradicar la pobreza extrema y el hambre, en todas sus dimensiones y desde sus causas, para que las personas puedan alcanzar su máximo potencial en un marco de equidad y dignidad.

Objetivos del desarrollo sostenible en este pilar

De acuerdo a las respuestas que proporcionaste, tu hotel contribuye de la manera que se muesta a continuación



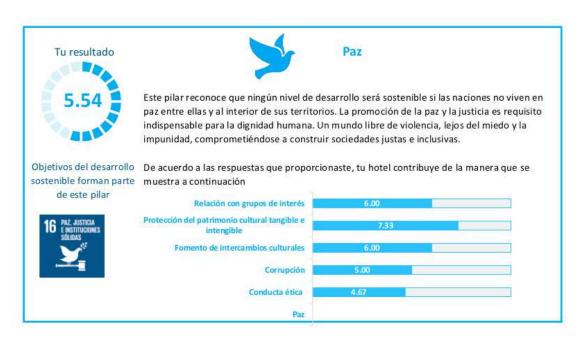




<b>^</b>	ę
TAD	

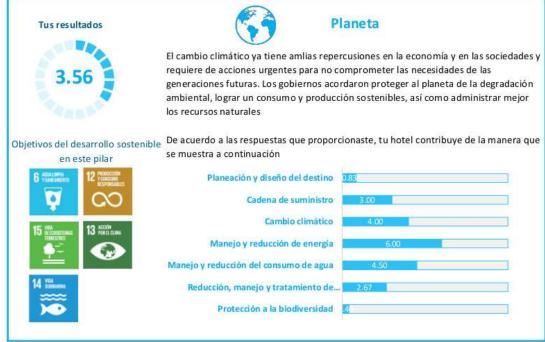


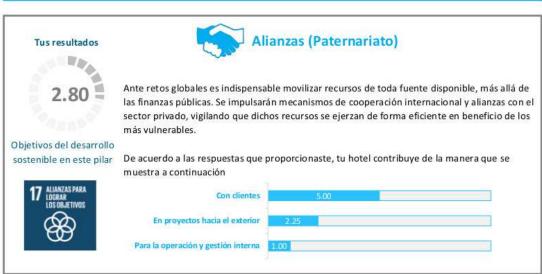












Con estos resultados puedes elaborar un plan para incrementar el impacto de las operaciones del hotel hacia los objetivos del desarrollo sostenible Mayores informes
Joel Narvaez joel.narvaez@undp.org



## 1.3. Elaborando un plan de acción

Al dar clic en Hacer plan de acción, el sistema muestra un nuevo formulario como el que se muestra en la figura 10. En esta plantilla, se muestran los cinco pilares de la agenda 2030, con una muy breve descripción de lo que incluye. Tiene un primer campo para agregar un objetivo SMART (Específico, medible relevante, alcanzable y en tiempo determinado). Para estos cambios a lograr, se solicitan una o más acciones (se agregan nuevos campos al dar clic en el botón "+"), indicando la actividad, el indicador de cumplimiento de la actividad el responsable dentro de la empresa y la fecha de cumplimiento

Figura 10 Plantilla para la elaboración del plan de acción



Al finalizar el llenado del formulario, se da clic en guardar y se genera un archivo en formato PDF on este plan de acción como el que se muestra en la figura 11.



Figura 11 Ejemplo de plan de acción para imprimir generado por la calculadora



## Plan de acción para incrementar la contribución del hotel en las 5 PS de la sostenibilidad



Ahau Tulum

Fecha de elaboración

11/19/2019

## Personas

En este eje se propone que todos actuemos desde el âmbito de nuestra vida cotidiana para emadicar la pobreza extrema y el hambre, en todas sus dimensiones y desde sus causas, para que las personas puedas alcarcar su máximo potencial en un marco de equidad y dignidad

#### ¿Cuál es el resultado que planeas lograr en un lapso de 60 a 90 dias?

Debe ser, específico, medible, relevante y alcanzable en el marco de timepo señalado

Construir una "rampa" para facilitar el acceso a la playa para personasen silla de ruedas. Habiltar una habitación para personas con capacidades diferentes.

Acciones Anota mínimo una acción que debes completar pera lograr los cambios propuestos, también anota quien en tu empresa es responsable de

No	Acciones	Indicadores	Responsable Fed	ha de realización
1	CONSTRUIR UNA RAMPA DE ACCESO A LA PLAYA PARA SILLA SE RUEDAS	FOTO DE LA RAMPA/DISEÑO DE LA MISMA	MANTENIMIENTO	02/18/2020
2	Acondicionar baño habitación para uso de personas con capacidades diferentes	Diseño y planos del mismo	Mantenimiento y Guest Services	02/17/2020
3	Habilitar habitación para uso de personas con capacidades diferentes.	Diseño y planos del mismo	Mantenimiento y Guest Services	02/16/2020



Este pilar reconoce que ningún nivel de desarrollo será sostenible si las naciones no viven en paz entre ellas y al interior de sus territorios. La promoción de la paz y la justicia es requisito indispensable para la dignidad humana. Un mundo libre de violencia, lejos del miedo y la impunidad, comprometiendose a struir sociedades justas e inclusivas.

#### ¿Cuál es el resultado que planeas lograr en un lapso de 60 a 90 dias?

Debe ser, específico, medible, refevante y alcanzable en el marco de timopo señalado

Generar intercambios con comunidades en lo que respecta a costumbres y culturas para lograr un beneficio mutuo entre las comunidades y nuestros colaboradores.

Acciones. Anota mínimo una acción que debes completar para lograr los cambios propuestos, también anota quien en tu empresa es responsable de lograr esta acción y la fecha de la finalización

	No	Acciones	Indicadores	Responsable	Fecha de realización
	1	Vistas a cooperativas en Punta Allen	Intercambio de experiencias	Ecología	11/30/2019
	2	Vista de las cooperativas a nuestras propiedades	Intercambio de experiencias	Ecología y Gerencia General	01/18/2020
ı	3	0	0	0	0



No es sufriciente con erradicar la pobreza, la Agenda 2030 contempla no dejar a nadie atrás en la senda del desarrollo, en pos de un mundo donde todos y todas tengan acceso a vidas productivas y satisfactorias, beneficiándose del progreso económico, tecnológico y social

### ¿Cuâl es el resultado que planeas lograr en un lapso de 60 a 90 días?

Debe ser, específico, medible, relevante y alcanzable en el marco de timepo señalado

Crear ferias del empleo y cursos tangibles como clases de Francês o de cocina así como crear cross training con los empleados.

Acciones Anota mínimo una acción que debes completar para lograr los cambios propuestos, también anota quien en su empresa es responsable di

lograr esta acción y la fecha de la finalización

NO.	Actiones	indicadores	nesponsable	recha de resilización
1	Feria del empleo mensual	Habilitar el programa con RH	RH	02/13/2020
2	Cursos de Francés a todos los empleados	Evaluación mensual	RH	02/21/2020
3	Programas de Cross Training	Evaluación por departamen	RH y capacitación	02/18/2020



El cambio climático ya tiene amilias repercusiones en la economia y en las sociedades y requiere de acciones urgentes para no comprometer las necesidades. de las generaciones futuras. Los gobiernos acordaron proteger al planeta de la degradación ambiental, lograr un consumo y producción sostenibles, así como administrar mejor los recursos naturales

### ¿Cuál es el resultado que planeas lograr en un lapso de 60 a 90 días?

Debe ser, específico, medible, relevante y alcanzable en el marco de timopo señalado

## Reducir el consumo de agua anualmente y el consumo de energia.

Acciones Annta mínimo una acción que debes completar para lograr los cambios propuestos, también anota quien en tu empresa es responsable de lograr esta acción y la fecha de la finalización.

	No.	Acciones	Indicadores	Responsable	Fecha de realización
1	1	Instalar medidores para el agua	Bitacoras de medición diaria	matto	02/18/2020
ı	2	Reducción de uso de refrigeración general	Bitacoras de medición y	Matto	02/18/2020
ı	3	Reducción en uso de Diesel	Reducir la carga de energía	Matto	02/18/2020





## Alianzas

Ante retos globales es indispensable movilizar recursos de toda fuente disponible, más altá de las finanzas públicas. Se impulsarán mucanismos de cooperación internacional y allanzas con el sector privado, vigilando que dichos recursos se ejerzan de forma eficiente en beneficio de los más vulnerables.

#### ¿Cuál es el resultado que planeas lograr en un lapso de 60 a 90 días?

Debe ser, específico, medible, relevante y alcanzable en el marco de timepo señalado

#### Acordar con proveedores el uso mínimo de plÁisticos y reducir la huella de carbono

Acciones Anota mínimo una acción que debes completar para lograr los cambios propuestos, también anota quien en tu empresa es responsable de

No.	Acción 1	Indicadores	Responsable	Fecha de realización
1	Contactar proveedores para proponer reducción de uso de plástico	Contratos o acuerdos firmados/fotografías	Compras, Gerencia, Ayll	02/19/2020
2	0	0	0.	ARREST CONTRACTOR
3	0	0	0	**********