**Diagnóstico**

"Hagamos un recorrido por aquellas cuestiones que hoy nos provocan inquietud... El objetivo no es recoger información o saciar nuestra curiosidad, sino tomar dolorosa conciencia, atrevernos a convertir en sufrimiento personal lo que le pasa al mundo y así reconocer cuál es la contribución que cada uno puede aportar" (LS 19)

A continuación, te presentamos información que puedes utilizar para realizar el diagnóstico del estado actual de la parroquia respecto a los siete temas de la guía. El formato y la metodología son libres y pueden complementarlos con documentos de evidencia. El diagnóstico que realicen deberá enviarse por correo electrónico a la Pastoral Verde Diocesana. Es importante recabar datos relevantes que puedan utilizar como indicadores de medición para comparar sus resultados a lo largo de los años.

Así como un doctor realiza preguntas a su paciente para encontrar la causa de la enfermedad, lo mismo deberán de realizar en su parroquia para conocer por dónde pueden comenzar a realizar acciones de mejora. El diagnóstico es importante para poder conocer y reconocer desde dónde estarán partiendo y así poder visualizar hacia dónde quieren llegar, atendiendo las áreas que necesitan atención prioritaria.

En el siguiente documento presentamos algunas preguntas que pueden utilizarse para iniciar la reflexión sobre cada uno de los temas de la guía y después los datos que pudieran recabar como apoyo para el análisis de diagnóstico de su parroquia. Estos datos servirán también para compararlos con los resultados de las acciones al finalizar el ciclo de trabajo. Recuerden tener un archivo fotográfico de la situación actual, pueden complementar el diagnóstico con encuestas, listas, inventarios, tablas, gráficas, recibos de los servicios, fichas técnicas, etc.

Este es un documento sobre aspectos específicos de la guía; durante el diagnóstico pueden encontrar otros hallazgos sobre el tema que pudieras también documentar. Puede suceder que no todos los aspectos de este diagnóstico sean relevantes para tu parroquia, selecciona e invierte tiempo y recursos en aquellos que les resulten más relevantes.

Al finalizar el proceso podrán detectar cuáles áreas necesitan más atención y qué acciones son las necesarias para la realidad de tu parroquia.

El propósito de este diagnóstico es conocer y documentar en qué aspectos ya están trabajando y puedan continuar o mejorar, así como detectar aspectos donde al momento no se han realizado actividades y pudieran comenzar a trabajar.

1. **Espiritualidad Activa**

**Preguntas de reflexión sobre el estado actual**

¿Existe algún grupo o persona responsable de sensibilizar a la comunidad parroquial sobre la importancia del cuidado del medio ambiente?

¿Durante el año existe alguna homilía, misa u oración que hable sobre el cuidado de la casa común?

¿Alguna vez se ha hablado en la parroquia sobre la encíclica *Laudato si´?*

 ¿En la parroquia se genera conciencia en niños, jóvenes y adultos sobre el cuidado del planeta y del prójimo?

**Datos para recabar:**

* Total de misas al año
* Total de horas santas al año
* Total de grupos parroquiales
* Lista de los grupos parroquiales
* Total de cursos que se imparten en la parroquia
* Lista de los cursos
1. **Bienestar social**

**Preguntas de reflexión sobre el estado actual**

¿En la parroquia se habla y concientiza a la comunidad sobre la problemática ambiental y la injusticia social?

¿Cuáles son los proyectos que desarrolla la Pastoral Social en la parroquia?

¿Identificas personas claves de la parroquia que les gustaría sumarse al proyecto?

¿Conoces grupos, movimientos o universidades que pudieran apoyarte con cursos o capacitaciones para la comunidad parroquial?

Dentro de los eventos que se realizan en la parroquia, ¿los alimentos que se consumen se pueden considerar saludables?

¿Los miembros de nuestra comunidad padecen diabetes, algún tipo de obesidad, hipertensión, gastritis, etc?¿es nuestra comunidad activa o sedentaria?

¿Ofrecemos servicios de atención médica, pláticas de concientización?

**Datos para recabar:**

* Total de feligreses
* Total de familias
* Total de acciones o proyectos de la Pastoral Social
* Hospitales, escuelas u organizaciones cercanos a la parroquia
* Total de personas en la comunidad que requieren apoyo
* Total de comunidades cercanas a la parroquia que requieren apoyo
* Total de personas con alguna discapacidad
* Total de personas que padecen obesidad en la parroquia
* Total de personas que padecen diabetes
* Total de personas que padecen problemas del corazón
* Total de eventos de la parroquia donde se ofrece comida
* Lista de las opciones de comida que se ofrecen por evento en la parroquia
* Total de servicios de salud, cursos, consultas, asesorías y campañas ofrecidos
* Total de personas atendidas
1. **Consumo Responsable**

**Preguntas de reflexión sobre el estado actual**

¿Conoces el tipo de desechos que genera la parroquia en su día a día, en la casa parroquial, misas diarias, oficinas parroquiales, grupos parroquiales (catecismo, conquista, escuadrón, cadena, grupos bíblicos, matrimonios, ventas de snacks, etc)?

 ¿Qué tipo de residuos se generan en eventos internos de la parroquia? (podemos considerar como eventos internos los festejos de cumpleaños, convivios o clases)

¿Qué tipo de residuos se generan en eventos anuales de tipo kermés y/o Fiesta patronal?

¿Qué se hace con los residuos?

¿Existe separación de residuos reciclables dentro de la parroquia?

¿Cuáles son los principales residuos generados diariamente y por tipo de evento?, ¿Cuáles son las cantidades aproximadas?

¿Cuántos paquetes de hojas se consumen a la semana en impresiones?, ¿Se imprimen hojas dominicales? ¿Cuántas?, ¿Hay manera de disminuir el consumo?, ¿Que se hace con las hojas que quedan cada domingo?

¿Los grupos parroquiales imprimen hojas, cuántas?

¿En los baños se colocan toallas de papel para secar las manos; cuántos paquetes se utilizan?

¿Revisan la procedencia y características de los materiales que compran para la parroquia?

¿Cuáles son los materiales que comúnmente utilizan para decoración?

En fiestas como Navidad, Pascua, etc., ¿se compran cada año artículos nuevos?

¿Se optimizan, compartiendo arreglos florales para Misas de bodas y XV años?

¿Se invita a los usuarios de esas Misas a evitar objetos (recuerdos, estampas, etc) que terminarán pronto en la basura?

**Datos para recabar:**

* Inversión total en productos comprados para la operación de la parroquia
* Lista de productos comprados por cantidades, puedes categorizarlos por tipo (material de oficina, limpieza, alimentos, etc.)
* Total de productos comprados para la operación de la parroquia
* Total de eventos que requieren decoración
* Descripción de las decoraciones de los eventos
* Fotografías de las decoraciones de los eventos
* Total de actividades económicas realizadas cómo venta de snacks o comidas
* Total de eventos en los que se generan residuos principalmente de PET y desechables
* Lista de los eventos donde se generan residuos principalmente de PET y desechables
* Metros cuadrados del espacio destinado para almacenar los residuos
* Total de plástico enviado a reciclar
* Total de vidrio enviado a reciclar
* Total de papel enviado a reciclar
* Total del beneficio monetario o en especie por el material reciclado
* Lista de empresas con las que se envía material a reciclar
* Total de campañas ambientales
* Lista de las campañas
* Total de botellas de aguas individuales compradas al año
* Total de bebederos
* Total de desechables comprados por evento
* Inversión en la compra de desechables
* Total de tóneres y cartuchos comprados
* Total de pilas compradas
* Total de campañas de reciclaje
* Lista de las campañas de reciclaje
* Hojas dominicales o de avisos enviadas a impresión
* Inversión destinada a la impresión de material
* Estrategias actuales para evitar la impresión de papel
* Personas que hacen las compras de la oficina y frecuencia de pedido.
1. **Aire y Movilidad**

**Preguntas de reflexión sobre el estado actual**

¿Cuál es el transporte que mayormente utiliza la comunidad parroquial?

¿En cuántos paseos, viajes, peregrinaciones, etc. se promueve el uso de camiones o *carpool*?

 ¿Hay rutas de transporte público accesible para llegar a la parroquia y qué tan eficientes son?

¿Es factible y seguro poder llegar en bicicleta a la parroquia?

 ¿Existe programa de auto compartido?

¿Hay suficientes cajones de estacionamiento para personas con discapacidad motriz?

¿Cuántos autos llegan a la parroquia por cada misa?

¿Se sensibiliza a la comunidad sobre la gravedad de la contaminación de aire en Monterrey? ¿Se invita a la comunidad a que colabore para evitar agravarla?

En fiestas patronales ¿se utiliza pirotecnia?

**Datos para recabar:**

* Total de cajones de estacionamiento de la parroquia
* Total de autos de la parroquia
* Total de autos de la comunidad parroquial
* Total de viajes promedio al año realizado por la comunidad parroquial hacia la parroquia
* Total de cajones de estacionamiento para personas con discapacidad en la parroquia
* Metros cuadrados de rampa que faciliten el movimiento para personas con dificultad para caminar
* Total de personas que se trasladan a la parroquia en bicicleta y total de traslados que realizan en promedio al año
* Total de personas que se trasladan a la parroquia caminando y total de traslados que realizan en promedio al año
* Total de estacionamientos designados para bicicletas
* Total de eventos a los que se trasladó a la comunidad en camión
* Lista de los eventos donde se trasladó a la comunidad en camión
* Total de personas que se trasladaron en camión a los eventos
* Total de personas que se trasladan a la parroquia en camión y total de traslados que realizan en promedio al año
* Total de estacionamiento para auto compartido y auto híbrido o eléctrico
* Toral de gasto destinado para pirotecnia
1. **Energía**

**Preguntas de reflexión sobre el estado actual**

¿Qué tipo de energía se utiliza en la parroquia: ¿Renovable (paneles solares, eólica, etc.) o no Renovable (combustibles fósiles)?

 ¿Cuánta energía se consume de manera mensual o bimestral en la parroquia?

¿Cuáles son los patrones de consumo de energía? ¿Se puede reducir su consumo?

¿Qué prácticas y hábitos afectan el consumo de energía?

¿Qué y cuántos aparatos y/o focos existen dentro de la parroquia, casa parroquial, salones, patio, etc.?

¿Quién se responsabiliza de prender y apagar los aparatos electrónicos, aparatos acondicionados, calefacciones, etc.?

¿Se aprovecha los horarios luz natural?

**Datos para recabar:**

* Total de espacios interiores de la parroquia y horarios de uso
* Lista del total de espacios interiores de la parroquia
* Total de campañas de energía realizadas
* Sistemas de automatización para encendido y apagado de luminarias u otros equipos eléctricos
* Identificación en plano de las fachadas de la parroquia con mayor asoleamiento
* Identificación en plano de los espacios más calientes durante el verano
* Total de abanicos de techo y horarios de uso
* Total de abanicos de pedestal y horarios de uso
* Lista los equipos que pueden implicar un consumo a pesar de estar apagados
* Lista de equipos eléctricos, cantidades
* Lista de equipos electrónicos con certificados de eficiencia verde
* Total de equipos que requieren pilas
* Presupuesto destinado para comprar equipos eléctricos de alta eficiencia, ahorradores y de menor impacto ambiental
* Lista de equipos eléctricos de alta eficiencia, ahorradores y de menor impacto ambiental
* Tipo de gas utilizado y consumo anual
* Lista de equipos que usan gas
* Enlistar los usos de tendederos para la parroquia
* Persona que se encarga del mantenimiento de los equipos de la parroquia
* ¿Tienen un plan de revisión y mantenimiento de los equipos?

|  |
| --- |
| Total del consumo del servicio de energía eléctrica al año |
| Período |  |
| kWh |  |
| Pago en MXN |  |

|  |
| --- |
| Consumo de energía eléctrica más alto del año  |
| Período |  |
| KWh |  |
| Pago en MXN |  |

|  |
| --- |
| Consumo de energía eléctrica más  bajo del año |
| Período |  |
| kWh |  |
| Pago en MXN |  |

**Cuantifica las luminarias de la parroquia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de luminaria | Cantidad | Watts | Horarios de uso | Comentarios |
| LED |  |  |  |  |
| Halógena |  |  |  |  |
| Fluorescente |  |  |  |  |
| Incandescente  |  |  |  |  |
| Balastra |  |  |  |  |
| Fotocelda |  |  |  |  |
| Otro |  |  |  |  |

**Cuantifica los sistemas de climatización**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de sistema | Cantidad | Capacidad | Horarios de uso | Comentarios |
| Aire acondicionado tipo minisplit inverter |  |  |  |  |
| Aire acondicionado tipo minisplit |  |  |  |  |
| Aire acondicionado de ventana |  |  |  |  |
| Clima central |  |  |  |  |
| Aire lavado |  |  |  |  |
| Otros |  |  |  |  |

**Cuantifica los equipos eléctricos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de equipo | Cantidad | Potencia | Horarios de uso | Comentarios |
| Televisiones |  |  |  |  |
| Computadoras |  |  |  |  |
| Lavadoras |  |  |  |  |
| Secadoras |  |  |  |  |
| Sistemas de seguridad |  |  |  |  |
| Proyectores |  |  |  |  |
| Otros |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Total del consumo del servicio de gas al año |
| Periodo |  |
| BTU o m3 |  |
| Pago en MXN |  |

|  |
| --- |
| Consumo de servicio de gas más alto del año  |
| Periodo |  |
| BTU o m3 |  |
| Pago en MXN |  |

|  |
| --- |
| Consumo de servicio de gas más  bajo del año |
| Periodo |  |
| BTU o m3 |  |
| Pago en MXN |  |

|  |
| --- |
| Tanques de gas comprados al año |
| Periodo |  |
| Cantidad  |  |
| BTU o m3 |  |
| Pago en MXN |  |

**Cuantifica los equipos de la parroquia que usan gas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de luminaria | Cantidad | Horarios de uso | Comentarios |
| Calentadores |  |  |  |
| Estufas |  |  |  |
| Secadoras |  |  |  |
| Otros |  |  |  |

|  |
| --- |
| Lista de sistema de energía limpia instalado y su capacidad |
| Tipo de sistema | Capacidad | Producción | Fecha de instalación |
| Sistema fotovoltaico |  |  |  |
| Calentadores solares |  |  |  |
| Aerogeneradores |  |  |  |
| Otros |  |  |  |

1. **Agua**

**Preguntas de reflexión sobre el estado actual**

¿Cuánta agua se consume de manera mensual o bimestral en la parroquia; se puede reducir su consumo?

¿Cuál es la calidad del agua para consumo?

 ¿Cuáles son las principales fuentes de consumo de agua?

¿Cuáles son los patrones de consumo de agua?

¿Qué hábitos y prácticas afectan el consumo de agua?

¿Cuántas llaves y sanitarios existen dentro de la parroquia y de qué capacidad de consumo son; son ahorradoras?

¿Cuánta agua se utiliza para riego, beber, limpieza, en sanitarios, grifos, fuentes, etc.?

¿Quién revisa presencia de goteras y fugas?

**Datos para recabar:**

* Campañas de conservación de agua realizadas durante el año
* Lista de productos de limpieza, categorizar por su tipo de impacto
* Horarios de riego, metros cuadrados que requieren riego, método de riego
* Cantidad de sanitarios, tipos de descargas y uso
* Cantidad de llaves, tipos y uso
* Cantidad de regaderas, tipos y uso
* Tipo de agua (agua potable y agua industrial)

|  |
| --- |
| Total del consumo del servicio de agua y drenaje al año |
| Periodo |  |
| M3 o litros |  |
| Pago en MXN |  |

|  |
| --- |
| Consumo del servicio de agua y drenaje al año más alto del año  |
| Periodo |  |
| M3 o litros |  |
| Pago en MXN |  |

|  |
| --- |
| Consumo del servicio de agua y drenaje al año más  bajo del año |
| Periodo |  |
| M3 o litros |  |
| Pago en MXN |  |

**Cuantifica los equipos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de luminaria | Capacidad | Promedio de uso diario | Comentarios |
| Sanitario |  |  |  |
| Mingitorios |  |  |  |
| Lavamanos |  |  |  |
| Fregaderos |  |  |  |
| Llaves de agua |  |  |  |
| Regaderas |  |  |  |
| Cisternas |  |  |  |
| Fuentes |  |  |  |
| Pozos de agua |  |  |  |
| Bebederos |  |  |  |
| Albercas |  |  |  |
| Otro |  |  |  |

1. **Biodiversidad**

**Preguntas de reflexión sobre el estado actual**

¿Existen áreas verdes dentro de la parroquia?

¿Cuántos árboles se tienen? ¿Qué tipo de árboles son?

¿Qué tipo de plantas hay dentro de la parroquia?, ¿Requieren mucha agua para su mantenimiento?

¿Cuándo hay un evento o campamento los lugares se dejan limpios? ¿Se respeta la flora y fauna del lugar?

 ¿Hay algunas zonas naturales, parques o plazas que requieran cuidado, limpieza y conservación?

**Datos para recabar:**

* Lista de parques, jardines y espacios naturales cercanos a la parroquia mencionando sus condiciones
* Lista de espacios como parques, jardines y espacios naturales utilizados para actividades parroquiales, mencionar la frecuencia de uso y el grupo parroquial que lo utiliza
* Lista de actividades donde realizan fogatas y el grupo parroquial que lo realiza
* Lista de especies de flora y fauna presentes o cercanas a la parroquia
* Lista de árboles y plantas presentes en la parroquia y cercanas especificando cantidades
* Mapa de ubicación de los árboles presentes en la parroquia y cercanas.
* Metros cuadrados destinados a jardines polinizadores
* Metros cuadrados de césped en la parroquia
* Metros cuadrados de área natural en la parroquia
* Metros cuadrados o espacios destinados para huerto
* Lista de insecticidas y pesticidas para el control de plagas