**Resolución Instando a la Diócesis y a las Parroquias para Participar en un Estudio sobre el Consumo de Energía**

**Presentado por:** el Comité del Cuidado de la Creación de la Diócesis de Washington; Abbott McCartney; la Rvda.. Mary Sebold; la Rvda. Melissa Sites; la Rvda. Donna Stinchcomb; el Rvdo. Robert W. Fisher, Rector, St. John's, Lafayette Square; el Rvdo. Dr. Christopher I. Wilkins, Rector, St. Mark's, Fairland; el Rvdo. Ledlie Laughlin, Rector, St. Columba's; la Rvda. Beth O'Callaghan, Rectora, St. Nicholas'; la Rvda. Patricia Phaneuf Alexander, Rectora, St. Dunstan's; y la Rvda. Meredith T. Heffner, Rectora, St. James', Potomac.

***SE RESUELVE,*** que la 130ª Convención de la Diócesis de Washington reconozca que las Convenciones Generales de la Iglesia Episcopal han reconocido durante casi 20 años que el cambio climático provocado por el ser humano es real y representa una amenaza global inmediata y grave para toda la creación de Dios, una situación que es contraria a nuestro compromiso cristiano de cuidar de toda la creación de Dios, y que dichas Convenciones Generales han reconocido además la necesidad de reducir y, en última instancia, eliminar nuestra huella de carbono en respuesta a la crisis climática.

***SE RESUELVE,*** que esta Convención reconozca que las Convenciones Generales de 2022 y 2024 animaron a las diócesis y a sus parroquias a perseguir su propio objetivo de llegar a ser neutras en carbono para 2030 y que la Convención General de 2022 identificó expresamente el aumento de la eficiencia energética en los edificios como un paso claro que las diócesis y parroquias deben emprender para llegar a ser neutras en carbono para 2030; y sea además

***SE RESUELVE,*** que esta Convención reconozca que la Diócesis de Washington y sus parroquias poseen y gestionan edificios y tienen la responsabilidad, en consonancia con nuestro compromiso cristiano de cuidar de toda la creación de Dios, de garantizar que esos edificios sean parte de la solución a nuestra crisis climática; y que además

***SE RESUELVE,*** que esta Convención inste a la Diócesis y a sus parroquias a participar en un estudio gratuito de evaluación comparativa del uso de la energía en toda la Diócesis, que proporcionará a la Diócesis y a sus parroquias perfiles personalizados de uso de la energía y recomendaciones de mejora energética para cada instalación participante, lo que conducirá a una reducción del uso de la energía y a un mayor ahorro de costes; y que además

***SE RESUELVE,*** que esta Convención inste a la Diócesis y a sus parroquias a participar en este estudio sobre el consumo de energía introduciendo las facturas mensuales de electricidad y calefacción de 2024 de cada una de las instalaciones participantes antes del 1 de julio de 2025 en un programa de estudio basado en la web, conocido como "Better Building Efficiency Targeting Tool"[Mejor herramienta de segmentación de la eficiencia de los edificios], ofrecido gratuitamente por el Departamento de Energía de EE.UU., o una herramienta alternativa adecuada; y que además

***SE RESUELVE,*** que esta Convención reconozca que el pleno beneficio del estudio sobre el consumo de energía para la Diócesis y sus parroquias depende de la participación más amplia posible de las parroquias de toda la Diócesis; y que además

***SE RESUELVE,*** que, sabiendo que puede que no todas las parroquias dispongan de los recursos necesarios para recopilar e introducir los datos de consumo energético, el Comité de Cuidado de la Creación de la Diócesis de Washington esté disponible para ayudar a la Diócesis y a sus parroquias a recopilar e introducir los datos mensuales en la Herramienta de selección de edificios más eficientes o una herramienta alternativa adecuada, y que el Comité de Cuidado de la Creación también esté disponible para ayudar a la Diócesis y a sus parroquias a interpretar los perfiles personalizados de consumo energético y para ayudar a identificar posibles medidas de ahorro energético para cada instalación derivadas de los perfiles.

EXPLICACIÓN: Esta Resolución pretende que la Diócesis y sus parroquias aborden la apremiante necesidad medioambiental de reducir nuestro consumo colectivo de combustibles fósiles. La Resolución insta a la Diócesis y a sus parroquias a dar el primer paso significativo participando en un estudio de evaluación comparativa de toda la Diócesis que mida el consumo de energía de cada instalación eclesiástica y ofrezca recomendaciones de mejora energética. Una vez que dispongan de esta información, la diócesis y sus parroquias estarán en mejores condiciones de planificar la mejor manera de reducir su consumo de energía y aumentar el ahorro de costes.

La Iglesia Episcopal reconoce desde hace tiempo la amenaza que supone el cambio climático generado por el ser humano y aboga por reducir las emisiones de carbono. La Convención General de 2006, reconociendo el compromiso cristiano de cuidar de toda la creación de Dios, instó a una "transformación moral" para avanzar hacia "prácticas económicas sostenibles desde el punto de vista medioambiental." *Véa* D055 (2006). Las Convenciones Generales de 2006 y 2009 impulsaron expresamente la reducción del consumo de combustibles fósiles. *Véa* B002 (2006); D005 (2006); D031 (2009). La Convención General de 2022 animó a las instituciones episcopales a fijar el año 2030 como objetivo propio para ser neutras en carbono. *Véa* A087 (2022). La Convención de 2024 renovó ese compromiso de neutralidad de carbono para 2030. *Véa* D050 (2024).

El Comité para el Cuidado de la Creación de la Diócesis de Washington ha encontrado una herramienta web útil y gratuita para medir el consumo de energía de las instalaciones, conocida como "Better Building Efficiency Targeting Tool" (https://better.lbl.gov), ofrecida por el Departamento de Energía de los Estados Unidos. Para participar sólo hay que introducir los datos de la factura mensual de los servicios públicos en la herramienta web.

Esta herramienta de mejora de la eficiencia de los edificios proporcionaría a cada instalación participante un perfil personalizado de su consumo de energía junto con recomendaciones personalizadas de mejora energética para la instalación. Esta información personalizada permitiría a las parroquias comparar la eficiencia energética relativa de cada instalación y desarrollar su propio plan individual de conservación de energía y ahorro de costes basado en la recomendación de mejora energética.

Sabiendo que no todas las parroquias disponen de los recursos necesarios para recopilar e introducir los datos sobre el consumo de energía, el Comité para el Cuidado de la Creación de la Diócesis de Washington, en colaboración con Interfaith Power and Light (DC, MD, NoVA) ("IPL-DMV"), estará disponible para ayudar a la Diócesis y a las parroquias a introducir los datos sobre el consumo de energía en este programa basado en la web y, además, estará disponible para ayudar a interpretar los resultados y a desarrollar medidas de ahorro de energía para el futuro. IPL-DMV es una organización sin ánimo de lucro que trabaja con cientos de congregaciones de todos los credos en D.C., Maryland y el norte de Virginia en la transición a la energía limpia, para aprender a ser ecológicos, hablar en favor de la justicia medioambiental y responder al cambio climático.

La Resolución señala que los resultados del estudio son más precisos a medida que aumenta el número de parroquias participantes. Por lo tanto, la Resolución insta al mayor número posible de parroquias a participar en el estudio y a introducir los 12 meses de facturas de servicios públicos en la herramienta web.

Esta Resolución no impone ningún coste a la Diócesis ni a las parroquias participantes más allá del coste de recopilar e introducir las facturas mensuales de los servicios públicos en la herramienta de estudio basada en la web.