



INFORME DE GESTIÓN 2020





Introducción

El año 2020 fue extraordinario para PROTEGER, así como para muchas organizaciones en todo el mundo. Un año de retos que obligó a las compañías a salir de su zona de comfort y encontrar las mejores formas para continuar operando y manteniendo su gestión. A pesar de los desafíos, la variación de prioridades y la puesta en pausa del modelo sostenible de PROTEGER; la materialización de ser “Líderes en la transformación para un futuro energético sustentable en cada hogar y cada empresa” continuó vigente en cada espacio de tiempo, actividad e inclusive en cada tarea, adoptando medidas para poco a poco evolucionar a una empresa totalmente sustentable y ser un ejemplo en Honduras de la gestión integral de proyectos que incorporan los Objetivos de Desarrollo Sostenible, contribuyendo al progreso de nuestra sociedad, al respeto al medio ambiente y velando por la prosperidad de las personas influenciadas por PROTEGER.

La pandemia definida por la OMS en el planeta por causa del virus SARS-COVID-19 definió un conjunto de nuevos retos para, PROTEGER que procuró en todo momento continuar con las líneas de negocios que les permitieron desarrollar diseños, certificaciones y supervisión de proyectos, instalación de MWp de energía solar, promulgando la capacitación como una respuesta a los nuevos tiempos e incluso incorporando personas talentosas para contribuir en la sostenibilidad de nuestra empresa.

El 2020 fue un tiempo de adaptación hacia lo que el futuro nos trae y expuso de primera mano la capacidad de resiliencia de la empresa, probando que la sostenibilidad contribuye en gran medida al buen porvenir.

Para el 2025, PROTEGER será la empresa más sostenible de Honduras. Este breve informe de gestión engloba lo que enfrentó el mundo y como PROTEGER, a pesar de todos los acontecimientos mundiales, siguió adelante y siguió creciendo y perfeccionando su gestión por un mejor futuro, siendo líderes en el país



Índice de Contenido

GESTIÓN DE PROTEGER 2020

Introducción.....	i.
Obras Generales.....	2
Solar.....	6
Infraestructura.....	10
Reuniones y Capacitaciones.....	10
Manejo de una Emergencia: Patuca III.....	10
Responsabilidad Social Empresarial.....	11
La Resiliencia de Proteger.....	13

ENERO 2020



Temporada de incendios forestales en Australia, se perdieron aproximadamente 46 millones de acres, al menos 34 personas fallecidas y un estimado de un billón de animales murieron, muchas especies en peligro de extinción se consideran ahora extintas.

Wuhan, China, sitio de origen del virus COVID-19 entró en cierre total, llevando a toda su población a permanecer en cuarentena para detener el contagio del COVID-19. El Reino de Gran Bretaña confirmó el Brexit y comenzaría papeleo para hacerlo oficial a finales de año. Un volcán en Filipinas erupciona luego de 43 años de inactividad.



FEBRERO 2020



En Antártica se registraron las temperaturas más altas de la historia, los termómetros de la Base Esperanza en la Península del Atlántico registró 18.3°C, causando el derretimiento de muchos glaciares cercanos.

Febrero también vio la caída de la bolsa de valores, específicamente el Dow Industrial Average (DJIA) cayó por 1,190.95 puntos, un 4.4%. Era la caída más larga en un solo día hasta ese momento.

GESTIÓN DE PROTEGER 2020

Obras Generales

El 2020 fue un año de cambios para PROTEGER S.A., iniciando con la celebración de 7 años de existencia brindando servicios en gestión infraestructura, consultoría y solar en todo el territorio hondureño; se avecinaba un gran crecimiento el 2020 en todas las líneas de negocio en especial formando parte del equipo que realiza la Supervisión Electromecánica de la Central Hidroeléctrica Patuca III, el proyecto más grande de los últimos 30 años en el país y uno de los más importantes de centroamérica.

Además, gestión solar se convertía en el pilar de la transformación hacia la sostenibilidad de la empresa, y presentaba grandes metas y una variedad de ideas para contribuir a la reducción de emisiones de dióxido de carbono a través de la instalación de sistemas solares fotovoltaicos.

De esta manera se comenzó con múltiples proyectos que desarrollaban exitosamente, siendo un año distinto para PROTEGER, ya que la ejecución de ellos inició desde el primer trimestre. En el mes de marzo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declara pandemia mundial por el virus COVID-19; y al igual que empresas de todo el mundo, PROTEGER se vio forzado a realizar cambios en su gestión en un ambiente complejo y de incertidumbre.



Ing. Mirna Gamero, Supervisión Eléctrica Aeropuerto Palmerola

Luego de un proceso de adaptación basado en la construcción de estrategias con todos los colaboradores, proveedores, clientes y amigos, PROTEGER continuó con sus labores manteniendo al 100% de sus empleados, velando por la salud y bienestar de todos, implementando nuevas tecnologías para trabajar desde casa e inclusive admitiendo pasantes y practicantes para que nos acompañen en este concepto de ser agentes de transformación. Siempre que fuese necesario el trabajo presencial se respetaban las medidas de bioseguridad y se realizaban de forma constante y responsable pruebas para mantener un monitoreo dentro del personal, asegurando la ejecución de todos los proyectos y evitando contagios.

En octubre 2020, la normalización de algunas actividades en Hidroeléctrica Patuca III, la posibilidad de trabajar siempre con las medidas de seguridad y la adaptabilidad de nuestros colaboradores permitieron que se continúe con soluciones energéticas.



Equipo de Supervisión Electromecánica Hidroeléctrica Patuca III

MARZO 2020



Italia declara cierre del país y cuarentena luego de una preocupante cantidad de casos de contagio del virus COVID-19.

La Organización Mundial de la Salud declara al virus COVID-19 una pandemia, generando que todos los países del mundo entren en estado de emergencia.

Muchos otros países también entran en cierre y cuarentena, desde

Pakistan hasta Honduras.

La gran expectativa de los Juegos Olímpicos de Verano en Tokio se postergó, en marzo el Comité Olímpico Internacional anuncia que los Juegos Olímpicos 2020 se pospondrían hasta el 2021, forzando a muchos atletas a extender su año de entreno, no obstante, también creando oportunidades para atletas que no tenían la edad necesaria para competir en 2020 pero si en 2021



ABRIL 2020



Ocurren incendios dentro de la Zona de Exclusión de Chernobyl en Ucrania, los niveles de radiación dentro de la zona eran 16 veces mayores a los regulares, como resultado de los incendios. Igualmente la República Democrática de Congo sufre inundaciones por lluvia excesiva.

En Abril la Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que todas las personas deberían utilizar su mascarilla obligatoriamente para disminuir el contagio, indican cuales son las mascarillas adecuadas y como fabricar en casa si se encuentran agotadas en el mercado.



MAYO 2020



En Kabul, Afganistán, ocurren atentados en el pasillo de maternidad de un hospital, la población indica que los Talibanes son los responsables.

En Estados Unidos de Norte América se esparce un video de abuso policial hacía una persona de color, George Floyd de 46 años, que muestra como el oficial lo asfixia con su rodilla hasta quitarle la vida. Esto conlleva a protestas en todo el territorio del

país y el movimiento Black Lives Matter, que inspira a muchos países del mundo. Las protestas inician en mayo pero transcurren por varios meses.

En Honduras, ocurren debates y un escándalo respecto a los hospitales móviles que el Gobierno de Honduras compró en el extranjero, los cuales no llegan a territorio hondureño e Invest Honduras no cuenta con registros fidedignos de la compra.

SpaceX y NASA envían a la tripulación Dragon Crew al espacio después de 9 años sin lanzamientos con tripulación, siendo este el primer paso para viajes espaciales comerciales.



JUNIO 2020



La OMS reporta 6 nuevos casos de Ebola y cinco muertes en la República Democrática de Congo, indicando una posible epidemia en países africanos.

En Rusia, el Presidente Vladimir Putin declaró estado de emergencia después que 20,000

toneladas de crudo se derramaron en el río Ambarnaya dentro del círculo Ártico.

Por un corto momento en el mes, Nueva Zelanda fue un país libre de COVID-19.

La Universidad de Oxford presentó estudios indicando que la Dexametasona reduce las muertes de pacientes graves al menos 1/3.

Indicando como la naturaleza sigue su curso, el eclipse solar anual se dio en el mes de junio.



Solar



Somos hacedores de Luz, ese es nuestro compromiso y la línea solar de PROTEGER es el máximo exponente de ello, se mantuvo en su labores durante la instalación de tres grandes sistemas solares fotovoltaicos, utilizando las mejores prácticas de instalación, en algunos casos interviniendo desde el diseño de edificaciones como es el caso de la imprenta llamada Spacio Gráfico.

Contribuyendo a la sostenibilidad de grandes y reconocidos entes humanitarios que forman parte de las naciones unidas como UNICEF, instalando sistemas fotovoltaicos en sus sedes.

La energía forma parte de la vida de las sociedades y la transformación hacia las energías renovables que esta promoviendo la agenda 2030 permitía soñar con ser el mejor año en gestión solar en Honduras.





Sistema Solar Fotovoltaico UNICAH

Para PROTEGER es un orgullo y representa una alegría la revelación que cada vez más empresas y organizaciones sin fines de lucro poco a poco muestran un mayor interés en utilizar energías limpias como la energía solar.

Incluso las instituciones de educación superior comienzan a considerar la energía solar como una alternativa para suplir sus necesidades, ya sea en bombeo, autoproducción, sistemas de respaldo y luminarias. De forma segura y constante, PROTEGER dejó su marca con su línea solar llevando sistemas solares diseñados a la medida con una sonrisa, a cualquier parte de Honduras considerando nuestra nueva realidad y un nuevo estilo de negocios: instalaciones con todas las medidas de bioseguridad y gestionando desde casa.



JULIO 2020

Muchos países europeos y asiáticos que habían reabierto sus actividades son llevados a cerrar y permanecer en cuarentena nuevamente debido al incremento de los casos por COVID-19.

Se reportan casos de Peste Bubónica en Asia, no obstante, no es de mayor preocupación ya que

aunque fue responsable del fallecimiento de al menos 1/3 de la población de Europa en el pasado, hoy se cuenta con vacunas y tratamientos que la erradican con facilidad.

En Korea del Sur, un alcalde fallece luego de 5 días de haber sido reportado como persona desaparecida.

En Honduras, continúan los toques de queda, las actualizaciones nocturnas por cadena nacional sobre los casos de COVID-19 y la ausencia de hospitales móviles.



AGOSTO 2020

En Beirut, Líbano, una explosión de grandes proporciones ocurrió en el puerto debido a una gran cantidad de nitrato de amonio almacenado en la zona; dejando al menos 204 muertes, 6,500 heridos, 300,000 personas sin hogar y 15 billones de dólares en daños a la propiedad.

El Earth Overshoot Day llegó en agosto, siendo el día en que se han agotado los recursos que el planeta era capaz de brindarnos por un año y se comienzan a utilizar los del siguiente año.

Aunque se dio en un mes más tardío que en años anteriores, considerando que la mayoría de la población se encontraba en cierre o cuarentena y aún ocurrió dicha situación, es



verdaderamente alarmante la forma en que los recursos se están manejando dentro del planeta. Se reporta que aparentemente, el líder de Corea del Norte Kim Jong Un se encuentra en coma.

SEPTIEMBRE 2020



La Organización Mundial de la Salud confirma que la cantidad de fallecimientos por COVID-19 en el mundo sobrepasa el millón de personas.

Venezuela se encuentra en grandes protestas y las Naciones Unidas acusan a las autoridades venezolanas de crímenes contra la Humanidad hacia la población civil y procede a realizar investigaciones.

Se reportan más de 90 sismos en

solo 24 horas cerca al Lago de Yellowstone dentro del Parque Nacional Yellowstone.

Desde el mes de agosto, se declaró estado de emergencia en el estado de California por una onda de calor que inició incendios forestales, esto empeoró en el mes de septiembre cuando una

celebración de “revelación de género” salió mal y generó un incendio de grandes proporciones donde al menos 1 millón de acres se perdieron.

Se encuentran posibles señales de vida en el planeta Venus al encontrarse un componente químico naturalmente hecho por humanos y bacterias: fosfina.



OCTUBRE 2020



En Tailandia se llevan a cabo protestas y se declara un “severo” estado de emergencia, la razón: se prohibió tener reuniones con 5 o más personas lo que llevó a la población a protestar por ello y por una supuesta censura impuesta por los medios de comunicación.

El planeta se agitó mucho en los últimos meses de 2020, un terremoto de magnitud 7.0 en Turquía y Grecia.

Chile realizó votaciones para reemplazar de su Constitución principios y leyes establecidas durante la dictadura militar de Augusto Pinochet.

En Honduras, la temporada de huracanes golpea con fuerza, anunciando el huracán ETA que entra como tormenta tropical al territorio Hondureño y dejando daños significativos en el norte del país y la pérdida de muchas vidas.

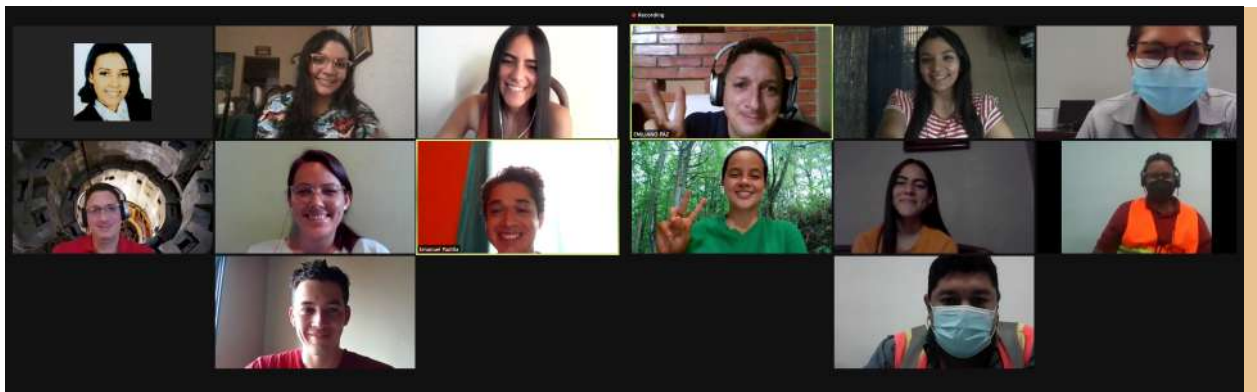


Infraestructura



En la línea de infraestructura de PROTEGER se continuó satisfactoriamente sus obras, las cuales consistieron en la supervisión de remodelaciones al edificio de la Embajada de Alemania como tal y remodelación y reparaciones en el estacionamiento y área de vigilancia; generando así otro cliente satisfecho con la gestión realizada por PROTEGER y un nuevo proyecto exitoso para la línea de negocios de infraestructura.

Reuniones y Capacitaciones



Parte de la adaptación de la empresa consistió en trabajar y aprender en conjunto pero distanciados. Por ello se explotó la herramienta tecnológica Zoom para capacitaciones, reuniones matutinas y de gestión en la empresa; como resultado, ahora contamos con un medio más para comunicarnos efectivamente.

Manejo de una Emergencia: Equipo Patuca III

En 2020 se rompió record de número de huracanes en América y el Caribe, con 32 huracanes en la temporada. Honduras se vio fuertemente impactada por dos de ellos (ETA e IOTA) pero las labores de emergencia y el manejo inteligente de la Represa Hidroeléctrica desarrollado por el equipo de PROTEGER salvaguardó la vida de 35,000 personas.

Durante 36 horas, el equipo de PROTEGER gestionó las crecidas del Río Patuca de forma segura evitando desastres e inundaciones de la zona y desplazando exitosamente a las personas que habitan aguas abajo del río, protegiendo toda la infraestructura de viviendas, viales, puentes, puertos y cultivos de toda la cuenca.



Responsabilidad Social Empresarial

Quizás uno de los mayores logros del 2020 que representa las habilidades de gestión del personal de PROTEGER fue el diseño y planificación de una propuesta de proyecto innovador, Innovation for Prosperity Center, que engloba los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, y el esfuerzo de siete personas dispuestas a hacer un cambio y a apostar por la sostenibilidad y la resiliencia. Se llevó a cabo una visita al sitio del proyecto, Centro Nutricional Solidaridad, Montaña del Izopo, donde se realizó la donación de computadoras y modems para que los becarios de Solidaridad Honduras tuviesen acceso a internet. Se participó en reuniones con miembros de la junta directiva y líderes voluntarios para el desarrollo de una propuesta de proyecto.



NOVIEMBRE 2020

Recién terminada la tormenta tropical ETA en el territorio hondureño se anuncia la venida de un nuevo desastre natural con la misma trayectoria que ETA, este es el huracán IOTA que llega a territorio hondureño como huracán y se reduce a tormenta tropical, golpeando los mismos sitios anteriormente afectados y por ende debilitados que azotó el huracán ETA. Es después de estos



fenómenos naturales que la población hondureña dentro y fuera del país toma acciones y se llevan a cabo grandes recolectas para ayudar a toda la población.

Las elecciones de Estados Unidos de Norteamérica se llevan a cabo, marcándose como la elección con mayor participación ciudadana de la historia y derrocando al Presidente Donald

Trump, siendo el Presidente electo Joe Biden con su vice presidenta de descendencia afroasiática Kamala Harris. Es la primera mujer ocupando un cargo tan alto.

Era noviembre el mes la Conferencia de las Partes (COP 26) respecto al Acuerdo de París, esta fue pospuesta para el año 2021.



DICIEMBRE 2020

Se comunicó sobre una nueva cepa de COVID-19 desarrollada en Gran Bretaña que es más contagiosa que la inicial, un par de días después se anuncia otra nueva cepa en Nigeria, África.

Se extiende el proceso del Brexit.

La deforestación del Amazonas aumenta, presidente de Brasil alega que Brasil tiene derecho al desarrollo, el cual no puede

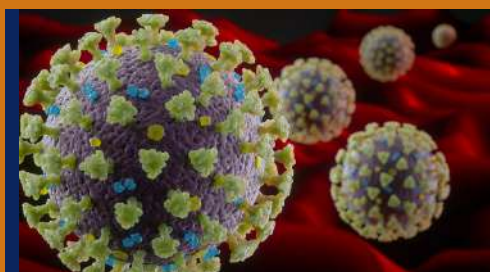
lograrse preservando un patrimonio de la humanidad.

Encarcelan al reportero que hizo público el COVID-19 en Wuhan, China.

Se aprueba la primera vacuna en el mundo contra el virus COVID-19, Pfizer-BioNTech es la primera farmacéutica aprobada para vacunación mundial. El Reino Unido de Gran Bretaña inicia procesos de vacunación en personas mayores dentro de asilos junto con su personal, seguido



de personas mayores de 80 años y el personal de salud. El primer ministro Boris Johnson aconseja no regocijarse ya que la lucha contra el COVID-19 aun no termina.



Esta es la Resiliencia de PROTEGER...

El 2020 fue una montaña rusa de eventos; el que se presentaba como el mejor año en magnitudes económicas de PROTEGER, se convirtió en un entorno complejo con exigencias que hace muchas generaciones no conocíamos y con una incertidumbre prolongada hasta en nuestras mínimas actividades.

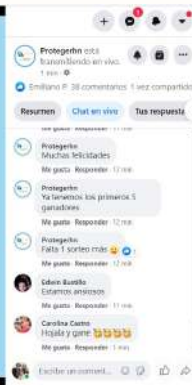
Gracias a los incontables momentos de esfuerzo, inspiración y motivación de cada uno de los profesionales, transformamos una jornada que se observaba perpetua, en un ambiente de nuevas posibilidades: emulando un panel fotovoltaico, los colaboradores de PROTEGER reflejaron el desánimo, peligros y conflictos, evolucionando en la misma magnitud en opciones, sostenibilidad y sobre todo en ilusión.

Con estas cualidades somos protagonistas en este nuevo mundo post pandemia, luchando por hacerle un lugar a la naturaleza, al desarrollo sostenible, energías renovables, equidad e innovación, pero por sobre todo, haciendo lugar a nuestra fraternidad, forma de hacer las cosas, impregnando de positivismo nuestros patrocinadores, colaboradores y clientes.

Formamos parte de un grupo de “hacedores de luz” que sabemos cómo ser mejores profesionales y mirando hacia el 2021, nuestro horizonte es un futuro mejor, seguros de que el mundo será sobresaliente yendo por el buen camino, actuando en todos nuestros campos aportando ideas, soluciones, alzando nuestra vista lejos y siendo capaces de convertir fuerzas de la naturaleza en bienestar.

*Avancemos, siendo creativos, resilientes,
y que nuestras habilidades sean las que
influencien nuestro futuro.*

— Emiliano Paz Taboada, Gerente General





Elaborado por: A. Zuniga
Gestión de Sostenibilidad
Revisó: E. Paz

Todos los derechos reservados ©
por **PROTEGER S.A. 2021**