

Cambio Climático

EXITOSA CUMBRE
CON ANUNCIOS
IMPORTANTES Y EL
AVANCE DE UNA
RENOVADA
AMBICIÓN GLOBAL
PARA ENFRENTAR EL
CAMBIO CLIMÁTICO

Negocios e inversiones

DEL PLAN ESPACIAL
NACIONAL
ARGENTINO A LA
COMERCIALIZACIÓN
DE SERVICIOS EN LA
ACTIVIDAD
ESPACIAL, EL CASO
DE LA EMPRESA
ARGENTINA VENG

G-20

PRIMERA REUNIÓN DEL
GRUPO DE TRABAJO DE
CULTURA



EMBAJADA ARGENTINA, WASHINGTON, D.C.

ARGENTINA

EN FOCO

ABRIL 2021 // NEWSLETTER



El Presidente Alberto Fernández en la Cumbre de Líderes sobre el Cambio Climático

UNA RENOVADA AMBICIÓN GLOBAL PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

El viernes 23 de abril, el presidente Joseph Biden cerró la Cumbre de Líderes sobre el Cambio Climático, cumpliendo de esta manera, en sus primeros cien días de gobierno, el objetivo de reunir a los principales líderes del mundo con el fin de impulsar mayor ambición, compromiso y esfuerzo para hacer frente al principal desafío existencial de nuestro tiempo, el cambio climático.

Desde la Argentina hemos valorado y acompañado especialmente esta iniciativa del

Presidente Biden, coordinada y moderada por su Enviado Especial para el Clima, John Kerry, el Secretario de Estado Anthony Blinken y otros altos funcionarios del gobierno estadounidense. Valoramos la concepción del evento, su eficiente organización en un contexto tan desafiante y, en particular, los resultados obtenidos.

Además de los cuarenta jefas y jefes de Estado y de Gobierno invitados a esta Cumbre, participaron también el Papa Francisco, el Secretario General de Naciones Unidas, Antonio Guterres, las máximas



Una vez más, les hago llegar un nuevo número de nuestro Newsletter. En esta edición compartimos con ustedes un artículo sobre la Cumbre de Líderes sobre el Cambio Climático y el compromiso de la Argentina con el Acuerdo de París y su determinación a avanzar en el incremento de la Contribución Nacional.

En esta edición también presentamos un artículo sobre el Plan Espacial Nacional argentino y el impulso y crecimiento de la industria nacional en desarrollo tecnológico para uso espacial.

Finalmente, un artículo acerca de la primera reunión del Grupo de Trabajo de Cultura del G20, con miras a la preparación de la II Reunión de Ministros de Cultura del G20.

Jorge Argüello
Embajador en los Estados Unidos

NUESTRO PAÍS ELEVARÁ SU
CONTRIBUCIÓN NACIONAL UN
27,7% RESPECTO A LA
ANUNCIADA EN 2016; UN
PASO ADELANTE CAMINO
NEUTRALIDAD DE CARBONO
PUESTA COMO OBJETIVO PARA
2050.

autoridades de los organismos financieros internacionales y líderes del sector privado y de la sociedad civil.

El Presidente Alberto Fernández destacó en su intervención que nuestro compromiso con el Acuerdo de París se refleja en la determinación a avanzar en el incremento de la ambición climática. En primer lugar, el Presidente destacó que la Argentina elevará su Contribución Nacional un 27,7% respecto a la anunciada en 2016; un paso adelante camino a la neutralidad de carbono puesta como objetivo para 2050.

Asimismo, el presidente Fernández anunció que nuestro país asume el compromiso de desarrollar el 30% de la matriz energética nacional con fuentes renovables para 2030 y que se acompañará dicho compromiso con el diseño de un plan de medidas de eficiencia para los sectores de energía, industria, transporte y construcción.

Por otra parte, el Presidente Fernández indicó que se promoverá la adopción de tecnologías de punta para la reducción de emisiones de metano y contaminantes de vida corta, se pondrá en marcha un complejo productor y exportador de hidrógeno como vector energético a nivel nacional, y, en materia de uso del suelo, el Presidente anunció la adopción de medidas urgentes y profundas para erradicar la deforestación ilegal, tipificándola como delito

ambiental, y para promover la restauración de nuestros ecosistemas.

Ahora bien, consciente de la necesidad de contar con los recursos necesarios para llevar adelante un plan de tal ambición, el Presidente Alberto Fernández consideró necesario un diálogo orientado al rediseño de la arquitectura financiera internacional, que permita avanzar hacia una transición justa, que contemple el nivel de sobreendeudamiento de los países en desarrollo y atienda las necesidades de un mayor acceso al financiamiento climático, a través de una mayor movilización de recursos concesionales y no reembolsables a países en desarrollo, a través de mecanismos innovadores para medios de implementación de la acción climática tales como los pagos por servicios ecosistémicos o el concepto de deuda ambiental, canjes de deuda por acción climática, nuevas asignaciones de derechos especiales de giro y mayores flexibilidades de plazos y tasas para hacer frente al sobreendeudamiento.

Hubo también anuncios de gran significación por parte de un número importante de países con peso sistémico, que permiten mirar el futuro con renovado optimismo. En su alocución de cierre, el presidente Biden, destacó el impacto positivo en términos de la mayor ambición y la posibilidad de real de mantener el objetivo de elevación máxima de la temperatura del planeta en 1.5 grados C, tras los anuncios que hizo Estados Unidos de reducir en un 50/52% las emisiones de gases de efecto invernadero a fines de la presente década; similares anuncios de Japón y Canadá, sumado a los compromisos de la UE y el Reino Unido en similar nivel de ambición. En este sentido, el presidente Biden se refirió también a las noticias alentadoras que llegaban de la Argentina, Brasil, Sudáfrica y Corea del Sur. ■

DEL PLAN ESPACIAL NACIONAL ARGENTINO A LA COMERCIALIZACIÓN DE SERVICIOS EN LA ACTIVIDAD ESPACIAL, EL CASO DE LA EMPRESA ARGENTINA VENG

El Plan Espacial Nacional argentino tiene como objetivo primordial el desarrollo de conocimiento y tecnología en el campo espacial a través de tres componentes: la observación de la tierra, la exploración y utilización pacífica del espacio ultraterrestre y el desarrollo tecnológico para uso espacial.

En este último componente, el impulso y crecimiento de la industria nacional resulta fundamental. En esta edición de Argentina en Foco, decidimos conocer más sobre este aspecto del plan a través de una entrevista a José Luis Randazzo, Gerente General de VENG, empresa contratista y responsable comercial de diversos proyectos espaciales impulsados por su controlante, la CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales).

La empresa argentina ofrece servicios tecnológicos de alto valor agregado, con especialidad en la actividad espacial, con más de 13 años de experiencia en grandes proyectos, tales como el desarrollo de prototipos experimentales de lanzadores satelitales, las misiones satelitales SAC-D/Aquarius y SAOCOM. También llevó a cabo la operación de estaciones terrenas, centros de control de misiones satelitales (en inglés "MOC" – Mission Operation Center) y más recientemente, la comercialización de las imágenes de los satélites argentinos SAOCOM, mediante la cual la empresa busca maximizar a nivel global el beneficio socioeconómico que la misión satelital genera. Paralelamente al avance de dichos proyectos, la empresa está ampliando y potenciando el abanico de oferta de servicios de ingeniería,

Jose Luis Randazzo - Gerente General de VENG



LOS DATOS OBTENIDOS Y PROCESADOS DEL SAOCOM SON FUNDAMENTALES PARA LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS Y PUEDEN UTILIZARSE PARA PREVENIR Y MITIGAR EVENTOS AMBIENTALES Y HUMANOS.

fabricaciones, integración y ensayos, no sólo a la industria espacial, sino también a la industria consumidora de alta tecnología en general.

En dicho marco de actividades comerciales, la empresa argentina ha avanzado en diversos acuerdos comerciales a nivel mundial, y particularmente con el mercado estadounidense. A continuación, se detalla la entrevista realizada al Sr. Randazzo para conocer con mayor detalle el desarrollo de la empresa:

Argentina en Foco: La operación de estaciones terrenas ha resultado en acuerdos comerciales con empresas estadounidenses y el gobierno. ¿Podría contarnos acerca de estos acuerdos?

José Luis Randazzo: Desde 2009 participamos en la operación de las estaciones terrenas que posee la CONAE, brindando servicios de bajada de datos de ciencias, telemetría y telecomando (en inglés "TT&C" - Telemetry, Tracking and Command), hosting de antenas, entre otros. Dichas estaciones terrenas se encuentran estratégicamente ubicadas en el centro y sur del país, provincia de Córdoba y Tierra del Fuego respectivamente, brindando una inmejorable ubicación en Sudamérica para la comercialización de estos servicios, ya sea a entidades que cuentan con misiones satelitales o prestadoras de servicios globales de estaciones terrenas, que pueden sumar a sus redes de cobertura los servicios que desde VENG ofrecemos.

Durante 2020 suscribimos un acuerdo con una importante empresa de Estados Unidos, VIASAT, para brindarle servicios de bajadas de datos y además les dimos soporte mediante el hosting de una antena a SpaceX para el proyecto Starlink. Este último servicio se brindó en el marco de un acuerdo que tenemos hace algunos años con la firma de noruega K-SAT, también prestadora global de servicios de estaciones terrenas.

Adicionalmente, para fines de 2020, firmamos un memorándum de entendimiento con la asociación norteamericana CompTIA (Computing Technology Industry Association) con el objetivo de promover y fortalecer una cooperación espacial más estrecha entre ambos países, propiciando el desarrollo de nuevas oportunidades.

AEF: ¿Respecto al portfolio de innovación de la empresa, particularmente respecto a la constelación SAOCOM y sus productos y servicios, que perspectivas de proyectan a futuro?

JLR: SAOCOM provee información que resulta sumamente innovadora para el desarrollo de aplicaciones gracias su única y distintiva tecnología Radar SAR en Banda-L que poseen los satélites de la constelación. Con esta principal característica pueden monitorear la Tierra durante el día y la noche, sin importar las condiciones climáticas. También puede penetrar la cobertura vegetal y el terreno, recopilando información valiosa de la humedad del suelo.

Actualmente estamos proveyendo imágenes satelitales SAOCOM a diferentes empresas del mundo, tanto de forma directa como también a través de nuestros socios mediante distintos acuerdos de distribución, a fin de potenciar el alcance de SAOCOM a nivel global. Los datos obtenidos y procesados del SAOCOM son fundamentales para la toma de decisiones

estratégicas y pueden ser utilizados para prevenir y mitigar eventos ambientales y humanos.

Algunos ejemplos son: desplazamientos de suelo, mapas de humedad de suelo, monitoreo de extracción de gas y petróleo, control de inundaciones y sequías, desprendimiento de glaciares, detección de fugas de agua potable urbana, monitoreo de derrames y transporte de petróleo, estudios de infraestructura, entre otros.

Para el caso de USA, hemos detectado que existe un gran potencial de usos para industrias tales como la minería, agricultura, petróleo y gas.

En VENG tenemos la misión de fomentar la adopción de SAOCOM mundialmente, para lo cual además de la comercialización de imágenes, hemos comenzado a brindar servicios de interferometría y generamos alianzas estratégicas para el desarrollo distintas aplicaciones basadas en información satelital.

AEF: ¿Cómo ven la distribución y comercialización de los servicios de la constelación SAOCOM en el mercado estadounidense considerando que son casi los únicos operando dentro de la banda-L con excepción de los servicios satelitales japoneses?

JLR: Efectivamente, los satélites argentinos SAOCOM junto con el satélite japonés ALOS2 son los únicos Radars en Banda-L actualmente operativos. Paralelamente existe un gran número de empresas estadounidenses que ofrecen servicios basados en información satelital, cubriendo el monitoreo de infraestructura, recursos naturales y medio ambiente, actividades productivas relacionadas con minería, petróleo y gas, agricultura, vigilancia marítima, entre muchas otras, a las cuales SAOCOM les ofrece un servicio de alta disponibilidad y 100% enfocado en las necesidades de sus clientes, acelerando el

proceso de adopción temprana para su incorporación en sus modelos de negocios.

Por todo ello tenemos gran expectativa de la inserción y distribución de la tecnología SAOCOM en los Estados Unidos y los invitamos a visitar nuestro sitio web: www.veng.com.ar y nuestra plataforma de búsqueda y cotización: www.saocom1a.com.ar.

Para mayor información y asesoramiento: sales.sat@veng.com.ar ■



Encuentro Virtual del Grupo de Trabajo de Cultura del G20

PRIMERA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE CULTURA

La presidencia italiana del G20 realizó la primera reunión del Grupo de Trabajo de Cultura, con miras a la preparación de la II Reunión de Ministros de Cultura del G20.

El grupo de trabajo del G20 se creó en apoyo de la primera Conferencia Ministerial de Cultura del G20, que se celebrará bajo la Presidencia italiana, con fecha prevista para el próximo 3 de mayo. Su principal objetivo es llevar el tema de la preservación del patrimonio cultural al primer plano de la atención internacional, con especial énfasis en el tráfico ilícito, los vínculos entre la cultura y el cambio climático y las interacciones entre la cultura, la educación y la formación.

Como parte del proceso de toma de decisiones del G20, los Grupos de Trabajo están a cargo de liderar el análisis en profundidad de una variedad de temas de relevancia internacional.

Los miembros son expertos de los países del G20 y abordan temas específicos vinculados a la agenda más amplia del G20, alimentando los segmentos ministeriales y, en última instancia, la Cumbre misma. En representación del Ministerio de Cultura de Argentina participaron del encuentro Francisco Taiana, Director de Cooperación Internacional, y Jimena Rodríguez, asesora de la Dirección Nacional de Integración Federal y Cooperación Internacional.

Para retomar el trabajo de las presidencias anteriores y, en particular, en la reunión ministerial sobre cultura realizada al margen del G20 2020, titulada "The Rise of the Cultural Economy: Un nuevo paradigma", organizada por la Presidencia saudí del G20 el 4 de noviembre de 2020, la temática de esta primera reunión del grupo de trabajo fue el debate e intercambio de ideas respecto a las tres prioridades propuestas

EL PATRIMONIO CULTURAL -ÚNICO E IRREPETIBLE, QUE CONTIENE EL PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE UN PUEBLO- ES ESENCIAL PARA PROMOVER LA PAZ MUNDIAL.

por Italia en materia cultural: protección del patrimonio cultural y lucha contra el tráfico ilícito de bienes culturales; abordaje de la crisis climática a través de la cultura y; fortalecimiento de capacidades mediante formación y educación.

A su vez la delegación argentina hizo mención especial del trabajo para el reconocimiento de la ESMA (Ex Centro de Detención, Tortura y Exterminio) como patrimonio cultural del Mercosur, que actualmente opera un museo con tres ejes de gestión: la preservación, reflexión y transmisión.

El sector cultural es agente sustancial de desarrollo, que favorece la reducción de las desigualdades sociales al generar oportunidades de empleo y cuyo impacto positivo en las dimensiones económica, social y ambiental prueba que el despliegue de políticas públicas en este campo es deseable y necesario. En este sentido, desde la representación argentina, se señaló que el patrimonio cultural -único e irrepetible, que contiene el pasado, presente y futuro de un pueblo- es esencial para promover la paz mundial.

Para que estas políticas tiendan a la conformación de un círculo virtuoso se necesita una estrategia que haga foco en la formación de sus agentes culturales: que conozcan profundamente el

patrimonio cultural natural, material e inmaterial, las producciones artísticas nacionales como así también el ecosistema de sus industrias culturales, que abarcan lo simbólico y lo identitario. A través de la capacitación y del incremento de los saberes especializados se insta a proteger estos recursos y a crear conciencia sobre su valor para el beneficio de las generaciones actuales y futuras.

La representación argentina instó a los participantes a pensar políticas conjuntas y articuladas, que apoyen el intercambio de bienes, servicios y consumos culturales, generando además ámbitos de trabajo entre nuestros creadores y expertos, entre nuestras industrias, potenciando las redes que permitan la ampliación de las interacciones. En este contexto mundial que nos toca atravesar, la cooperación internacional adquiere un rol central para apuntalar la implementación de políticas públicas globales y regionales beneficiosas para nuestros países, por lo que es necesario seguir impulsando políticas tendientes a la protección del patrimonio y al fortalecimiento de los diferentes aspectos de las industrias culturales, para otorgarle dinamismo al sector y paliar las consecuencias de la crisis provocada por el COVID 19.

Entre los posibles ámbitos de acción común se identificaron mecanismos de intercambio de información y buenas prácticas, educación, sensibilización, fomento de una cultura de la prevención y mejor aprovechamiento de las oportunidades que ofrecen las nuevas tecnologías.

La Presidencia italiana del G20 2021 implicará a las partes interesadas y a la sociedad civil con el objetivo de aportar su punto de vista sobre las prioridades establecidas. Como resultado de cada

conferencia se elevará una declaración para conocimiento de los Ministros de Cultura, con el fin de enriquecer la reunión ministerial mediante el aporte de las áreas de cooperación internacional de cada institución, los enriquecedores comentarios de los organismos internacionales en materia de cultura y la invaluable contribución de la sociedad civil, que se sumará en distintos niveles en el debate mediante webinars y conferencias públicas durante el mes de abril. ■

Facebook: ARGinUSA

Twitter: ARGinUSA

Instagram: ARGinUSA

arginfofocus@embassyofargentina.us

eeeuu.cancilleria.gob.ar