

VIAJES AL EXTERIOR GESTION 2016

Cantidad de Servidores Públicos	DESTINO	FECHA DE VIAJE	NOTIVO	RESULTADOS
1	DAVALOS - SUIZA	12 AL 18 DE ABRIL DE 2016	ASIGNACIÓN DE VIÁTICOS POR VIAJE A DAVALOS SUIZA, PARA REPRESENTAR A LA ABE EN LA X CONFERENCIA EUROPEA DE ANTENAS Y PROPAGACIÓN EUCAP2016, PARA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTA CON LA UPM	Interes en la participación científica de la ABE en el análisis de datos de las medidas de baliza en la banda Q, para su integración en el procesado de medidas diarias, recomendando la diseminación de conocimientos en el ámbito de la propagación de esta nueva banda de frecuencias entre los ingenieros de la ABE y finalizarlos con experimentos que se realizan en este campo.
1	MEXICO DF	17 AL 21 DE MAYO DE 2016	ASIGNACIÓN DE VIÁTICOS POR VIAJE A LA CIUDAD DE MEXICO DEL 17 AL 20 DE MAYO, A OBJETO DE PARTICIPAR EN EL CONGRESO ENCUENTRO INTERNACIONAL DEDICADO AL SECTOR DE LAS COMUNIDADES SATELITALES EN AMERICA LATINA	El congreso confirió la oportunidad para promover la imagen institucional de la ABE, divulgando nuestros avances y proyectos a futuro a fin de extender las expectativas de comercialización y oportunidades de acercamiento y colaboración con otras agencias espaciales, asimismo, la empresa Hugues ofreció sus servicios para el análisis del caso de la banda ka, para poder brindar alternativas y soluciones para su comercialización.
1	BEIJING - CHINA	6 AL 22 DE MAYO DE 2016	REEMBOLSO DE VIATICOS POR VIAJE A BEIJING CHINA, ASISTENCIA AL SEMINARIO "GNSS" COURSES FOR CURIOS MINDS	Al finalizar el seminario, cada participante en el evento tuvo la oportunidad de exponer las funciones que sus empresas vienen desempeñando en su país, en el caso de la ABE se hablo sobre las aplicaciones de sistemas satelitales de navegación, las aplicaciones GPS en aviación y la referencia de tiempo. El conocimiento de conceptos básicos de comunicación satelital hasta los metodos mas avanzados de mitigación de interferencias de navegación fue ampliamente aprovechado por el personal de la ABE para la divulgación del material al resto del equipo en las Estaciones Terrenas Amachuma y La Guardia
1	BEIJING - CHINA	22 DE JULIO AL 14 DE AGOSTO DE 2016	ASIGNACIÓN DE VIÁTICOS POR VIAJE A BEIJING CHINA A OBJETO DE PARTICIPAR EN EL TALLER INTERNACIONAL DE CAPACITACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE APLICACIONES SATELITALES, ORG. POR CHINA ACADEMY OF SPACE TECHNOLOGY (CAST)	El beneficio aportado por este curso es la perspectiva de los conceptos generales de los proyectos y las diferentes aplicaciones espaciales que pueden ser asimiladas para diferentes usos en el desarrollo del país. Por otra parte se realizo la visita a las instalaciones de CASC en la ciudad de Shi Ji Zhuang para realizar la inspección a la estación móvil meteorológica que la Republica Popular de China esta donando a la ABE
1	BUENOS AIRES - ARGENTINA	3 AL 6 DE OCTUBRE DE 2016	VIÁTICOS AL SR. GUSTAVO SILES, POR EL VIAJE A LA CIUDAD DE BUENOS AIRES - ARGENTINA, EN FECHA 06 AL 06 DE OCTUBRE, A OBJETO DE PARTICIPAR EN EL EVENTO "TRAINING SESSIN FOR MSCA NATIONAL CONTACT POINTS",	Durante el evento se tuvo la oportunidad de exponer las actividades que la ABE viene desarrollando en las gestiones académicas y operativas satelitales en Bolivia. Asimismo, se tomo gran interés en los programas IF (Individual Fellowship), ITN (Innovative Training Networks), RISE (Research and Innovation Staff Exchange) y COFUN (Co-funding of regional, national and international programmes), ya que Bolivia tiene muy poca presencia en las acciones MSCA, pudiendo participar en los programas IF y RISE los cuales tienen menos requerimientos de entrada, se pueden adecuar mejor a universidades u organizaciones Bolivianas que trabajan en investigación en la ABE.
1	BEIJING - CHINA	28 DE OCTUBRE AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2016	PAGO DE VIÁTICOS AL SR. ROLANDO BOHORQUES QUEVEDO, POR EL VIAJE A LA CHINA - BEIJING PARTICIPACIÓN EN EL "TALLER INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN SATELITAL ORIENTADA AL CAMBIO CLIMÁTICO 2016", S/G MEN - DGE 162/2016, H.R. N°1882, RES. ADM. N°38/2016	Debido a que China viene implantando una serie de políticas para afrontar el cambio climático en cooperación de internacional, entre las que se destaca un fondo de cooperación contra el cambio climático denominado South climate change cooperation fund, con un importe de 20 billones de RMB, del cual conviene hacer estudios para el acceso al mismo. CAST sería uno de los articuladores para la utilización de los recursos del fondo de cooperación de NDCR, es así que la constelación de satélites de percepción remota a implementarse en la Unión Africana provendría del mencionado fondo, así como el sistema M-TGAS donado a la ABE.
1	SANTIAGO - CHILE	6 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2016	PAGO DE VIÁTICOS AL EXTERIOR AL SR. MARTIN GARCIA VASQUEZ, POR EL VIAJE A SANTIAGO - CHILE DEL A OBJETO DE PARTICIPAR EN EL SIMPOSIO Y TALLER SOBRE SISTEMAS DE REGULACIÓN Y COMUNICACIONES DE SATELITES PEQUEÑOS, S/G MEN - DID 5/2016, RES. ADM. N°39/2016 H.R. N°1899/16 Y DOC. ADJ.	Se ha verificado la importancia que la Agencia Boliviana Espacial tiene que poner en un futuro a mediano plazo en la utilización de los satélites pequeños debido a la cantidad de proyectos que están siendo implementados a nivel mundial para diferentes aplicaciones desde el área de las telecomunicaciones hasta el área de la observación terrestre.
1	BEIJING - CHINA	1 AL 10 DE DICIEMBRE DE 2016	PAGO DE VIÁTICOS AL SR. ROGER APAZA VASQUEZ, VIAJE A CHINA -BEIJING DEL 02 AL 10 DE DICIEMBRE, A OBJETO DE PARTICIPAR DE LA REUNIÓN "REGIONAL CENTRE FOR SPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION IN ASIA AND THE PACIFIC" RCSSTEAP" S/G RES. ADM. N° 44/2016 MEM - DID 009/2016 H.R. N°2017 /16 Y DOC. ADJ.	Se realizó la participación de la ABE en el evento Regional Centre for Space Science and Technology Education in Asia and the Pacific RCSSTEAP. Comunicando principalmente las actividades de la Agencia Boliviana Espacial en el campo de la comunicación regional de Bolivia y sus proyecciones futuras en el país
4	BETZDORF - LUXENBURGO	3 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2016	PAGO DE VIÁTICOS AL EXTERIOR AL SR. MARCELO MENDOZA RAMOS, VIAJE A BETZDORF - LUXENBURGO, DEL 03 AL 11 DE DICIEMBRE A OBJETO DE ASISTIR A LA CAPACITACIÓN REALIZADA POR LA EMPRESA SES, SOBRE SISTEMAS SATELITALES, S/G RES. ADM. N°47/2016	Los detalles de mayor interés para la ABE, se centraron en los siguientes puntos:  SES logra alargar la vida útil de sus satélites de comunicación en órbita GEO mas allá de los 20 años, optimizando el combustible en órbita, pero principalmente involucrandose con la empresa encargada del lanzamiento que es la etapa donde mayor cantidad de combustible se consume y en la que mayor cuantía se define la vida útil que tendrá el satélite, asegurando se optimice al máximo la ejecución de las maniobras de posicionamiento en órbita.  SES cuenta con certificación ISO unicamente para su área de pruebas y activación de servicio el equivalente de COCC en la ABE, es decir que el departamento con el que trata con el cliente, sus centros de operaciones de red y gestión de carga útil no cuentan con certificación.  Estudiados los anteriores puntos, la ABE tiene que crear un programa de capacitación y medición de cross-polarización para las empresas que realizan estos trabajos y entregarles una certificación aprobada por la ABE.  Con los nuevos camiones de la estación meteorológica se podría tener una predicción del clima de forma semanal.
1	BEIJING - CHINA	22 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016	REEMBOLSO DE VIATICOS POR VIAJE A BEIJING CHINA, PARTICIPACION EN REPRESENTACION DE LA ABE EN EL SIMPOSIO SOBRE LA COOPERACION ESPACIAL INTERNACIONAL PROMOVRIENDO EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO DE PAISES EN DESARROLLO	El evento desarrollado sirvió para divulgar los avances de Bolivia en el campo tecnológico y espacial, el fin del simposio fue el establecer la imagen institucional de la ABE frente a los representantes de otras agencias, donde se fueron debatiendo las perspectivas de desarrollo y futuro tecnológico de la institución en el país y el continente