



## RESULTADOS GTECS QUITO

Del 10 al 12 de abril, 2019, el Grupo de Trabajo/Expertos en Competitividad Subnacional (GTECS) de la Red Interamericana de Competitividad (RIAC) se reunió en la ciudad de Quito con el objetivo de promover la competitividad del hemisferio mediante el intercambio de experiencias internacionales sobre competitividad subnacional y el conocimiento sobre las diferentes metodologías en la elaboración de reportes, mediciones y agendas de competitividad a nivel de las provincias, estados, sub-regiones y ciudades de las Américas.

El evento fue organizado por la Municipalidad de Quito, Ecuador, en colaboración con la Red Interamericana de Competitividad (RIAC) y la Organización de los Estados Americanos (OEA) como su Secretaría Técnica. Participaron un total de 60 expertos internacional y 50 representantes nacionales; representando a 14 países (Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Colombia, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Perú y Uruguay) y 3 organismos internacionales (Banco Mundial, CAF y OEA).

El GTECS es un mandato del Sexto Foro de Competitividad de las Américas (FCA) realizado en Cali, Colombia. Desde su creación, el objetivo del grupo es la promoción de la competitividad subnacional a través del intercambio de buenas prácticas territoriales; intercambio de conocimiento y metodologías disponibles para medir la competitividad a nivel local y la promoción de una agenda que asista el desarrollo económico de las ciudades, estados y provincias. En esta edición la reunión del GTECS, se enfocó en los siguientes temas:

- Innovación y Emprendimiento Territorial
- Industria 4.0 y el Futuro Mercado Laboral
- Políticas públicas para la Competitividad
- Indicadores y Metodologías para la Competitividad
- Simplificación Normativa y Trámites
- Competitividad Sustentable Territorial

### VISITAS TÉCNICAS

En el encuentro se propiciaron visitas para conocer de primera mano las experiencias de desarrollo de Quito y el rol de asociaciones públicas-privadas. Como la visita al Metro de la ciudad de Quito, proyecto de infraestructura de 22km de largo que movilizara 400,000 personas diarias y generara por medio de sus estaciones nuevos polos de desarrollo en la ciudad. El nuevo Centro de Convenciones Metropolitano de Quito, primer edificio público en Latinoamérica en recibir la certificación internacional de Accesibilidad y Diseño Universal, y la certificación LEED. Ejemplo de transformación urbana, mediante el cual la ciudad de Quito busca posicionarse como uno de los principales destinos para conferencias y convenciones en la región. Visita al Aeropuerto Mariscal Sucre y la Zona Especial de Desarrollo Económico, asociación

público-privado enfocada en el incremento de pasajeros conectando a Ecuador con más destinos internacionales y mejorando el ya importante Hub logístico de carga internacional. Las visitas terminaron en Plantec LLC, empresa líder del mercado florícola en ventas de variedades de rosas al mercado mundial.

En la sesión de apertura realizada en el Hotel Dann Carlton, en donde participaron César Parga en representación de la Organización de los Estados Americanos (OEA)/RIAC, Yuri Parreño, Vice Ministro de Industria del Ecuador, Mauricio Rodas, Alcalde de Ciudad de Quito y Álvaro Maldonado, Secretario de Desarrollo Productivo y Competitividad del Municipio de Quito.

El encuentro inicio con la conferencia magistral Transformación Digital, Oportunidades y el Futuro Laboral para las Américas de parte de Abby Daniell, Gerente de Programas Estratégicos para Latinoamérica, Canadá y el Caribe de Amazon Web Services. Seguido del Panel 4ta Revolución Industrial en el cual representantes de Argentina, Brasil, Costa Rica, Ecuador y Honduras conversaron sobre los retos y próximos pasos necesarios para mantener a las Américas competitiva desde el sector público, privado y la Academia. El segmento sobre transformación digital fue clausurado por la conferencia magistral de José Luis Guerrero, Profesor Titular de Escuela de Negocios y Director Académico del Centro de Educación Internacional y Desarrollo de la Universidad de Georgetown quien dio una perspectiva de la Industria 5.0 y los desafíos tecnológicos en las Américas.

El segmento de Simplificación Normativa para la Competitividad tuvo el intercambio de mejores prácticas como: política de mejora regulatoria de la CONAMER México, donde se expusieron los programas subnacionales que implementa México en favor de la ciudadanía y del mejoramiento del ambiente de negocios. e-ciudadano por parte de Kushki y el seguimiento de los trabajos del Grupo de Trabajo en Permisos de Construcción en la cual se presentó la propuesta de plataforma electrónica para permisos de construcción de parte de AMCHAM El Salvador y la agenda de la próxima reunión del Grupo de Trabajo de Permisos bajo el liderazgo de CAMACOL Colombia y la Camara Comercio de Bogotá a realizarse el próximo 13 y 14 de mayo en Bogotá, Colombia.

El siguiente panel sobre Innovación y Emprendimiento Territorial conto con presentaciones sobre el Cluster Financiero de Ecuador de parte de la Asociación de Bancos Privados del Ecuador, el Hub de Emprendimiento de parte de ACCIO Catalunya, la perspectiva de nacional desde el Agencia Brasileira para el Desarrollo Industrial (ABDI), complementada por la visión local y el Desarrollo de Vocaciones Territoriales y RIS3 de parte de Carlos Tarrasón en Brasil.

Las políticas públicas para la competitividad fue el último tema del día, en el cual se transmitieron y discutieron ejemplos concretos para llevar la teoría a la práctica. Luis Porto, Asesor Principal en Asuntos Estratégicos y Desarrollo Organizacional de la OEA, converso sobre la importancia de priorización y secuenciación de política públicas. Seguido de las presentaciones de Alicia Pérez del Ministerio de Transformación de Argentina, Juan Manuel Valdés, Secretario de Productividad y Competitividad de Antioquia, Sergio Guerra del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) y Álvaro Maldonado del Municipio de Quito.

El viernes inicio con la presentación del Grupo de Trabajo de Indicadores y Metodologías para la Competitividad, moderado por la Universidad Católica del Uruguay. Luis del Carpio, Director de la Escuela de Negocios de Centrum presento la propuesta del Curso sobre Indicadores y Metodologías del GTECS; un enfoque del sector privado de parte del reporte del Doing Business del Banco Mundial y Redes de Colaboración para el desarrollo de RIS3 de parte de CORFO Chile.

El ultimo panel del día fue sobre Competitividad Sustentable Territorial, en el cual Laura Ropolo de la Universidad Católica del Cuyo presento sobre la experiencia de San Juan, Argentina en el manejo sustentable de industrias extractivas. La Universidad de la Frontera de Chile presento sobre la Red de Observatorios Laborales, herramienta para el monitoreo de las dinámicas de oferta y demanda de capacidades laborales en el mercado. Finalizando con la presentación de Juan Carlos Palacios, Director Ejecutivo de COMAFORS y los nuevos materiales para la construcción sostenible.

Se organizó una sesión de reflexionó sobre las experiencias compartidas en el transcurso de los 3 días de trabajo; con las siguientes conclusiones:

## Transformación Digital

- **AWS** busca colaborar con los miembros del GTECS por medio de sus más de 3,900 programas, los cuales incluyen la implementación de: a) AWS Educate b) AWS Activate c) identificación de problemas específicos para desarrollar una prueba de concepto en donde AWS proporcione la solución como por ejemplo permisos de construcción. d) Proveer expertos en las áreas de ciberseguridad, *machine learning* y *data analytics* para miembros del GTECS.
- Considerando la importancia del tema, la demanda de los miembros del GTECS y las necesidades de los Estados Miembros sobre el tema. Se recomienda la **creación en el GTECS de un Grupo de Trabajo sobre Transformación Digital**.
- **AWS** ofreció auspiciar visita técnica del GTECS a alguna de sus sedes (Seattle, Texas, Nueva York).
- **Honduras** por medio del **COHEP** y **UNITEC**, solicitaron el apoyo de la OEA/RIAC para la organización de una reunión del GTECS sobre transformación digital (edición Honduras), que cuente con la participación de AWS, Jose Luis Guerreño de Georgetown, Álvaro Maldonado de Quito, Luis del Carpio del Perú y el Doing Business entre otros. Reunión a realizarse en el Q4 del 2019.
- **Carlos Tarrason (Cluster Consulting)**, recomienda tomar en cuenta a los colegas de TCI quienes tienen algún tiempo trabajando el tema de digitalización en la región.
- **Carlos Ladrix** reafirmo el interés de **CORFO** de incorporarse al GT. Compartiendo la experiencia de Chile con el Plan BIM (becas para el capital humano) y la formación del recién creado Comité de Transformación Digital, el cual trabaja smartcities y otros temas relevancia para el GT.
- **FECAICA** (Federación de Cámaras y Asociaciones Industriales de Centroamérica y República Dominicana) reafirma cordial invitación a los miembros de GTECS para que sean parte de webinars y ruedas de negocio virtuales. Con el propósito de vincular a industriales en el intercambio de mejores prácticas para llevar soluciones a la industria

## Simplificación Normativa para la Competitividad

- **Martha Moreno de CAMACOL** reitero cordial invitación a los miembros del GTECS a la reunión del GT Permisos a realizarse el 13 y 14 de mayo en el marco de la XV Feria Internacional Expoconstrucción 2019 en Bogotá, Colombia.

## Innovación y Emprendimiento Territorial

- **ACCIO** (agencia de inversión y comercio de Cataluña) reafirma su interés de auspiciar una visita técnica/negocios de la RIAC/GTECS, de ser posible en el marco de una de sus congresos relacionados a innovación, emprendimiento y clusters.
- **Julio José Prado** Presidente de **ASOBANCA**, solicita apoyo de la RIAC/GTECS para organizar una conferencia nacional (Ecuador) sobre la importancia de política productiva y clusters.
- Solicitud de **Grupos Gestores de Guatemala** de hacer una Visita Técnica a Chile

## Indicadores y Metodologías de Competitividad

- **La Universidad Católica del Perú** presento curso preliminar de Indicadores y Metodologías del GTECS, a ser realizado el mes de septiembre en su campus en la ciudad de Lima. Luis del Carpio, coordinador del GT de Indicadores presentara al GT versión revisada con los comentarios del GTECS Quito y la eventual confirmación de fechas del curso.
- **La Universidad Católica del Uruguay** está acompañando la organización del curso y han expresado su interés de organizar una segunda edición del curso en caso se extienda.
- Ante el dramático rezago de LATAM en los indicadores del Doing Business, los miembros del GTECS solicitan apoyo del **Banco Mundial** en hacer talleres nacionales de sensibilización con sector público y privado.
- **CORFO** está interesado en ser parte de las iniciativas sobre Indicadores de competitividad subnacional y la formación de capacidades. El tema está tomando fuerza dentro de CORFO de cara al proceso de descentralización por el que pasa Chile.

## Competitividad Sustentable Territorial

- Representantes de **ARG, CHI, COL y Perú** solicitaron explorar la viabilidad de la creación de un Grupo de Trabajo sobre Competitividad Sustentable para el intercambio de mejores prácticas en industrias extractivas en cumplimiento con estándares de responsabilidad social y ambiental.
- **Chile** secunda la propuesta de formación de un GT sobre minería sustentable, temas como generación de diálogos y licencias sociales son de su interés. Compartió el portal ([www.valorminero.cl](http://www.valorminero.cl)), como referencia local a la iniciativa. Colaborará con Laura Ropolo de la Univ. del Cuyo para delinear una propuesta sobre el tema.
- **La Universidad del Cuyo**, buscara los medios para auspiciar en San Juan una reunión para promover el GT sobre el tema.
- El **Ministerio de Economía de Guatemala** por medio del VM de MIPYME y de la Mesa de Competitividad de **Quetzaltenango**, compartieron iniciativa sobre el Club de Innovación. Iniciativa para el fomento de espacios presenciales / virtuales para el intercambio de experiencias para la innovación y competitividad local. Los siguientes miembros del GTECS reafirmaron su apoyo a la iniciativa: **AWS, SENACYT Panamá, Gobierno de Antioquia, Univ. del Pacifico de Quito, Univ. Católica del Uruguay, INTI Argentina, Empresa República del Cacao**. La próxima reunión virtual "Empresa, Academia y Estado" se realizara el 22 de mayo, 2019.

## Otras propuestas

- El Municipio de **Aguascalientes** en México, solicito ser sede de la reunión anual del GTECS en 2020. Al ser la única solicitud de sede y no tener ninguna objeción, la solicitud fue aprobada por el GTECS.
- **Medellín** por medio del **Secretario de Competitividad y Productividad de Antioquia y la Cámara de Comercio de Medellín** mencionaron sobre su interés de ser sede del GTECS 2021.
- **Honduras** menciona su interés de ser sede del GTECS 2021

## Participantes GTECS Quito

1	Alicia Perez Carballada	Ministerio de la Producción	Argentina	<a href="mailto:aliperezcarballada@gmail.com">aliperezcarballada@gmail.com</a>
2	Laura Ropolo	Universidad Católica del Cuyo / San Juan	Argentina	laura ropolo <lauragabrielaropolo@gmail.com>
3	Mariano Ortega	Director Nacional de Operaciones INTI	Argentina	
4	Ana Arroio	Coordinadora de Innovación - EMBRAPII	Brasil	Ana Arroio <aarroio@embrapii.org.br>
5	Carlos Tarrasón	Cluster Consulting	Brasil	Carlos Tarrasón <ctarrason@cluster-consulting.com>
6	Jackson de Toni	ABDI	Brasil	Jackson De Toni <jackson.detoni@abdi.com.br>
7	Ismael Toloza	Universidad de la Frontera	Chile	ISMAEL SIMON TOLOZA BRAVO <ismael.toloza@ufrontera.cl>
8	Carlos Ladrix	CORFO	Chile	Carlos Ladrix Oses <carlos.ladrix@corfo.cl>
9	Martha Moreno	CAMACOL Colombia	Colombia	Martha Moreno <mmoreno@camacol.org.co>
10	Frederic Subirats	ACCIO Catalunya	Colombia	Frederic Subirats <FSubirats@catalonia.com>
11	Jaime Eduardo Echeverri	Camara de Comercio de Medellín	Colombia	JAIME EDUARDO ECHEVERRI CHAVARRIAGA <Jaime.Echeverri@camamedellin.com.co>

12	Juan Manuel Valdés	Secretario de Productividad y Competitividad Gobernación de Antioquia	Colombia	JUAN MANUEL VALDES BARCHA <juan.valdes@antioquia.gov.co>
13	Carlos Valencia	Pontificia Universidad Javeriana de Colombia	Colombia	'Carlos Augusto Valencia Garces' <cavalencia@javeriana.edu.co>
14	Jose Manuel Salazar	Ex Director Regional OIT	Costa Rica	Jose Salazar <jmsalazarx@yahoo.com>
15	Luis Figueroa	Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible - INCAE Business School	Costa Rica	luis.figueroa@incae.edu
16	Claudia de Ibañez	AMCHAM	El Salvador	Claudia De Ibanez - cibanez <Claudia.Ibanez@walmart.com>
17	Paola Peña Ahues	Ministerio de Economía	El Salvador	Paola Peña Ahues <ppena@minec.gob.sv>
18	Jose Luis Guerrero	Georgetown	EEUU	Jose Guerrero <guerrerrj@georgetown.edu>
19	Abby Daniell	Amazon Web Services	EEUU	Daniell, Abby <abbydani@amazon.com>
20	Lester Herrera	Grupo Gestores de Guatemala	Guatemala	Lester Herrera <lester.herrera@gruposgestores.org.gt>
21	Mynor Gomez	Oficina Quetzaltenango Ministerio de Economía	Guatemala	Mynor Gomez <mynorgl@hotmail.com>
22	Orlando Queme	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	Mynor Gomez <mynorgl@hotmail.com>
23	Carlos Alvarez Hernandez	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	Mynor Gomez <mynorgl@hotmail.com>
24	Otto Vargas Piedrasanta	Presidente de Junta Directiva del Grupo Gestor de Quetzaltenango y Coordinador de la Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	Otto Vargas Piedrasanta <ottovargas@lafirma.com.gt>
25	Fredy Samayoa	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:freadsaar25958@gmail.com">freadsaar25958@gmail.com</a>
26	Walter Ramirez Regalado	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:wramirez.regalado@gmail.com">wramirez.regalado@gmail.com</a>
27	Luz Maria Lima Soto	Centro Universitario de Occidente – Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;">Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;</a>
28	Ileana Magnolia Velasquez	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;">Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;</a>
29	Magda Leticia Lopez Oroxom	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;">Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;</a>

30	Violeta Marisol Chávez Angel	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:luzmalima@hotmail.com">Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;</a>
31	Pablo Cesar Alvarez Ixcot	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:luzmalima@hotmail.com">Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;</a>
32	Maria del Rosario Paz Cabrera	Directora General - Centro Universitario de Occidente	Guatemala	<a href="mailto:luzmalima@hotmail.com">Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;</a>
33	Ericka Haydee de Leon Recinos	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:luzmalima@hotmail.com">Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;</a>
34	Patricio Ralon Ordoñez	Mesa de Competitividad de Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:luzmalima@hotmail.com">Luzma Lima Soto &lt;luzmalima@hotmail.com&gt;</a>
35	Gina Isabel Castillo Martinez	Grupo Gestores Quetzaltenango	Guatemala	<a href="mailto:giscastillo7@gmail.com">Gise Castillo &lt;giscastillo7@gmail.com&gt;</a>
36	Gabriel Molina	Consejo Hondureño de la Empresa Privada (COHEP)	Honduras	Gabriel Molina <gmolina@cohep.com>
37	Santiago Herrera	Consejo Hondureño de la Empresa Privada (COHEP)	Honduras	Santiago Herrera <sherrera@cohep.com>
38	Marlon Breve	Rector de Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC)	Honduras	marlon.breve@unitec.edu.hn
39	Luis Esteban Obregon	Municipio de Aguascalientes	México	Luis Esteban Obregon Pasillas <lobregon@ags.gob.mx>
40	Luis Oliver Torres	Consejo de Desarrollo Económico de Chihuahua	México	'Luis Oliver' <luisoliver6@hotmail.com>
41	Daniel Flores Martinez	Coordinación Ejecutiva - CONAMER	México	Daniel Flores <daniel.flores@conamer.gob.mx>
42	Alberto De Ycaza	Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)	Panamá	Alberto De Icaza <adicaza@senacyt.gob.pa>
43	Paola Franco	Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)	Panamá	Paola Franco <pfranco@senacyt.gob.pa>
44	Luis del Carpio	Universidad Católica del Perú	Perú	Luis Alfonso Del Carpio Castro <ldelcarpio@pucp.edu.pe>
45	Luis Silveira	Universidad Católica del Uruguay	Uruguay	Luis Silveira' <luis.silveira@ucu.edu.uy>
46	Adrian Gonzalez	Doing Business, BM	Banco Mundial	Adrian Gonzalez <agonzalez7@ifc.org>
47	Sergio Guerra	Economista Principal CAF - Oficina Ecuador	CAF	GUERRA, SERGIO <SGUERRA@caf.com>
48	Lucas Neder	Revista Bioceánica	PRENSA	Revista Bioceánica <revistabioceanica@gmail.com>
49	Gabriel Scangarello	Revista Bioceánica	PRENSA	Revista Bioceánica <revistabioceanica@gmail.com>

50	Álvaro Maldonado	Secretario de Competitividad Quito	Ecuador	Alvaro Maldonado <alvaromaldonade@gmail.com>
51	Andrea Vivero	Municipalidad de Quito	Ecuador	Andrea Vivero <andrea.vivero@gmail.com>
52	Ximena Araujo	Municipalidad de Quito	Ecuador	Ximena Araujo <ximenaaraujodonoso@gmail.com>
53	Andres Estrella	Municipalidad de Quito	Ecuador	Andres Nicolas Estrella Cartagena <andresnicolas86@gmail.com>
54	Luis Porto	Asesor Principal en Asuntos Estratégicos y Desarrollo Organizacional	OEA	<a href="mailto:jmontoya@oas.org">jmontoya@oas.org</a>
55	Cesar Parga	Jefe de la Oficina de Competitividad, Innovación y Tecnología	OEA	<a href="mailto:Cparga@oas.org">Cparga@oas.org</a>
56	Juan Carlos Montoya	Senior Manager - Oficina de Competitividad, Innovación y Tecnología	OEA	<a href="mailto:jmontoya@oas.org">jmontoya@oas.org</a>

PÁGINA WEB: <http://riacevents.org/gtecs/quito/>

AGENDA: <http://riacevents.org/gtecs/quito/wp-content/uploads/sites/4/2019/04/20190407-Boletin-GTECS-Quito.pdf>

PRESENTACIONES: <http://riacevents.org/gtecs/quito/presentaciones/>