

Fecha de Reunión: Bucaramanga Febrero 27 de 2015
Lugar: Auditorio Augusto Espinosa Valderrama – Gobernación de Santander
Hora de Inicio: 7:40 a.m.

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación del Acta No. 76 y palabras de bienvenida – Augusto Martínez Carreño
2. Ruta competitiva del sector construcción
3. Proyecto Parque Eólico y Solar de la Mesa de los Santos
4. Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica – GISEL UIS
5. Caso de articulación UNISANGIL
6. Propositiones y Varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Palabras de bienvenida

Augusto Martínez Carreño da la bienvenida a la Sesión No. 77 del Comité Universidad Empresa Estado de Santander, y destaca la importancia del tema de energía para la región; así mismo, cuenta a los asistentes acerca de un taller programado por la UPME para el 2 de marzo, sobre la eficiencia energética en la industria colombiana.

2. Ruta competitiva del sector construcción

El Gerente de CAMACOL Seccional Santander, Sergio Luna, inició la presentación de la Ruta competitiva de construcción mencionando las acciones realizadas a lo largo de la estructuración de esta iniciativa:

- 1er Foro de competitividad de la construcción, en donde se presentaron los principales avances en materia de sostenibilidad, innovación e investigación para el sector constructor.
- Taller “Cómo poner en marcha cambios hacia una mayor sostenibilidad en las empresas constructoras y fabricantes”, dictado por Gerardo Wadel – Representante del Green Building Council en España.
- Reunión entre la Cámara de Comercio de Bucaramanga y CAMACOL Santander, con el propósito de definir un plan de acciones conjuntas para el 2015.
- Charlas en la Universidad Santo Tomás de Aquino y Universidad de Santander, con los conferencistas internacionales del Foro de competitividad de la construcción.
- Rueda de Negocios en Innovación y Tecnologías – Promover Construcción 2014, liderado por el Comité Universidad Empresa Estado de Santander para crear un espacio de encuentro entre los empresarios y la academia, y generar nuevos conocimientos para el mejoramiento de los procesos.
- Programas especializados de formación para empresarios de la ruta.
- Presentación del proyecto de fortalecimiento del sector construcción a iNNpulsa.

Posteriormente Miguel Bustos, el Coordinador Equipo Rutas Competitivas de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, explicó el objetivo, la metodología, los elementos clave para la estructuración de una Ruta Competitiva del sector construcción, haciendo énfasis en la necesidad de crear un entorno adecuado para favorecer la implementación de las estrategias y de generar una dinámica de cambio empresarial, con el último fin de reforzar la competitividad de las empresas de sector.

Además expuso el plan de trabajo, las características del sector construcción en Santander, y las áreas de mejora identificadas a lo largo del proceso. Para finalizar, invitó a las instituciones a vincularse a esta iniciativa, que busca aportar a la competitividad del departamento.

3. Proyecto Parque Eólico y Solar de la Mesa de los Santos

El Secretario de Planeación Departamental, Ramiro Mora Herrera, dio a conocer el proyecto del Parque Eólico y Solar que obtuvo concepto de pre-factibilidad, el cual contaría con una potencia instalada de 18 MW eléctricos (14MW de origen eólico y 4 MW de solar fotovoltaica) para abastecer toda la demanda de la zona. Adicionalmente, resaltó la oportunidad para el sector académico de contar con este parque como un centro de estudios para este tipo de fuentes no convencionales de energía.

A continuación, presentó los costos de inversión estimados, explicó cómo se cubriría la demanda del Municipio de la Mesa de los Santos según los niveles previstos para el año 2025, e hizo énfasis en los beneficios del proyecto para Santander en materia de innovación, sostenibilidad y, viabilidad técnica y económica. Así mismo, solicitó el apoyo del sector privado en materia de inversión para dar continuidad con el proyecto.

- Augusto Martínez destacó la importancia del Parque para Santander, e hizo un llamado a los empresarios a invertir en él para hacerlo realidad a través de una alianza Público-Privada.

4. Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica – GISEL UIS

Gabriel Ordoñez, Director del Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica de la Universidad Industrial de Santander, expuso las “experiencias de construcción sostenible e inteligente en la UIS” lideradas por GISEL en la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones – E3T; inició presentando el recurso humano que conforma el grupo y sus líneas de investigación. Posteriormente, dio a conocer el piloto realizado con el edificio de E3T para el uso racional de la energía y del agua, complementado con sistemas eficientes e inteligentes para controlar la iluminación de las aulas.

Al final, expuso el tema de “Smart Grids” o redes eléctricas inteligentes resaltándolo como una de las tendencias que se avecinan para el sector construcción, que facilita la integración de los sistemas de energía eléctrica con los avances de TIC.

5. Caso de articulación UNISANGIL

Para continuar con el orden del día, UNISANGIL dio a conocer un proyecto denominado “Potencial de flujos de materia y energía referida a los residuos sólidos municipales, como alternativa para reemplazar el carbón mineral en una planta productora de cemento en San Gil – Santander”, que inició con la presentación de la proyección de los residuos sólidos de San Gil y la provincia de Guanentá, de la

cantidad de biogás generada a lo largo de los años de ejecución del proyecto y las reducciones de emisiones de CO2 proyectadas para este mismo periodo de tiempo.

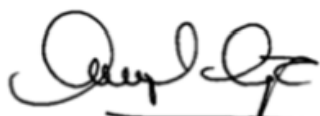
Por otra parte, se destacó la inversión requerida para la puesta en marcha del proyecto, las posibles fuentes de financiación para esta iniciativa que busca entre otras cosas, una solución innovadora para el aprovechamiento de los residuos sólidos y la generación de valor agregado para la región.

6. Proposiciones y varios

- La Directora del proyecto liderado por la UIS, denominado “Estudio multicéntrico para la evaluación de marcadores genéticos asociados con el desarrollo de la enfermedad de chagas en Colombia”, invitó a los empresarios interesados en obtener exenciones tributarias por donaciones a proyectos de I+D, a realizar aportes a esta iniciativa que ya cuenta con un valor aprobado por Colciencias para beneficios tributarios de \$882,59 millones.

Siendo las 9:30am, Augusto Martínez da por terminada la reunión agradeciendo la asistencia y participación.

En constancia firman,



Augusto Martínez Carreño
Responsable de la Reunión

Juliana Niño Vargas
Secretaria de la Reunión