



Gestión del
**Conocimiento
e innovación**

#BitácoraDeInnovación

LABORATORIO DE INNOVACIÓN DE LA ENERGÍA DEL CAMBIO

LUMINNA

Septiembre 25, 2024

Retos de Innovación 2024 - Municipio Buriticá



RETOS DEL ESPACIO

1

Inspirar a los mineros y mineras a ser personas más innovadoras en su día a día.

2

Demostrarles que en su entorno de trabajo aplican la metodología de Innovación.

3

Darles a conocer otras herramientas de Innovación que pueden aplicar en sus procesos.

4

Conocer las necesidades de la región para traer Retos de Innovación al interior del MinEnergía.

1 INSPIRAR A LOS MINEROS Y MINERAS A SER PERSONAS MÁS INNOVADORAS EN SU DÍA A DÍA

Comenzamos la jornada conociendo el perfil de cada persona y preguntando sobre **qué era la Innovación para cada una**, con el fin de perfilar el público y acertar en los ejercicios que se realizarían.

Nota: perfilar el público nos facilita saber realmente lo que demanda, aportando a crear un vínculo y captando su atención desde el inicio.

Luego del sondeo, compartimos **los conceptos y elementos claves de la Innovación**, así como los **mitos que se deben olvidar** para ser personas más innovadoras.

RESULTADOS IMPORTANTES

- Consideraban que **las personas se formaban día a día** para ser Innovadoras.
- Identificaron **la diferencia entre Innovar y Cambio**, ya que consideraban que eran sinónimos.
- Lograron **derribar mitos** que tenían sobre la Innovación, como creer que las soluciones son sólo tecnológicas.
- Se **inspiraron para innovar** no sólo en el trabajo, sino también desde casa con sus familias.

2 DEMOSTRARLES QUE EN SU ENTORNO DE TRABAJO APLICAN LA METODOLOGÍA DE INNOVACIÓN

Iniciamos con una pregunta clave **¿Por qué Buriticá es una región tan importante para el departamento y el país?** con el fin de crear un espacio de diálogo, escucha y co-creación, donde pudimos identificar varios puntos importantes para abordar cómo podían innovar en su entorno de trabajo y cómo ya lo habían hecho, sin darse cuenta.

En este espacio, compartimos experiencias de otros países en el sector minero implementando **alternativas que resultaron siendo producto de la Innovación.**

RESULTADOS IMPORTANTES

- Las mujeres habían implementado **soluciones artesanales** para separar el oro extraído de una forma más rápida y que no les generará tanto desgaste físico.
- Identificaron que su **recurso más valioso era el humano**.
- Aprendieron que la **escucha empática** es un elemento clave para innovar y que pocos líderes lo implementan en la región.
- Se **inspiraron para mejorar sus habilidades y competencias** a diario, para transferir esos aprendizajes a sus equipos y familia.

3 DARLES A CONOCER OTRAS HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN QUE PUEDEN APLICAR EN SUS PROCESOS

Finalmente implementamos ejercicios prácticos para vivir un **proceso de Innovación en tiempo real**, con herramientas de la metodología que tenemos en el **Laboratorio IluMinna** del MinEnergía, esto con el fin de que experimentaran nuevos métodos para mejorar sus habilidades e innovar a diario.

Al finalizar el proceso, les compartimos las Fases de Innovación que trabajaron a lo largo del taller y tuvimos un espacio de retroalimentación.

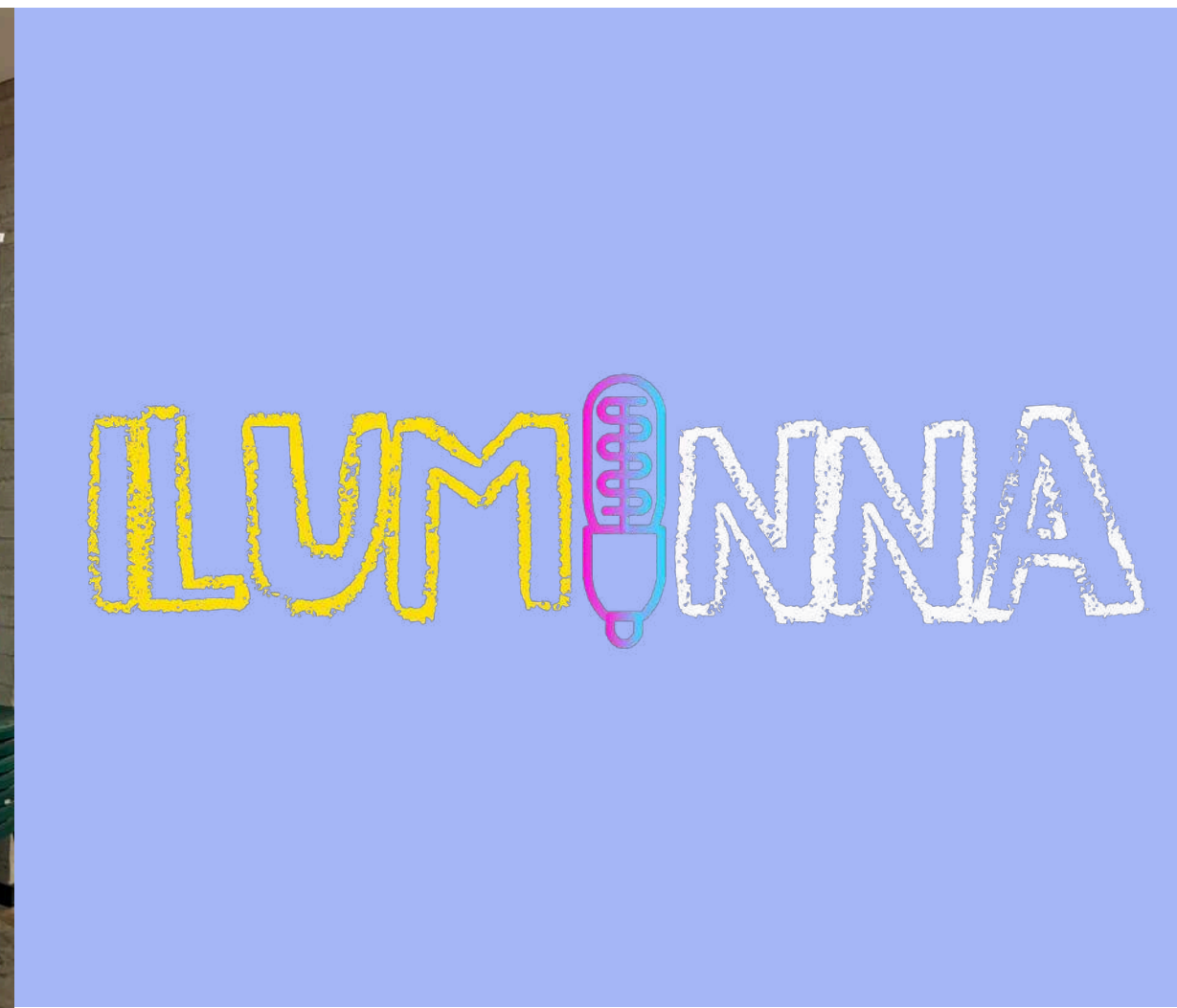
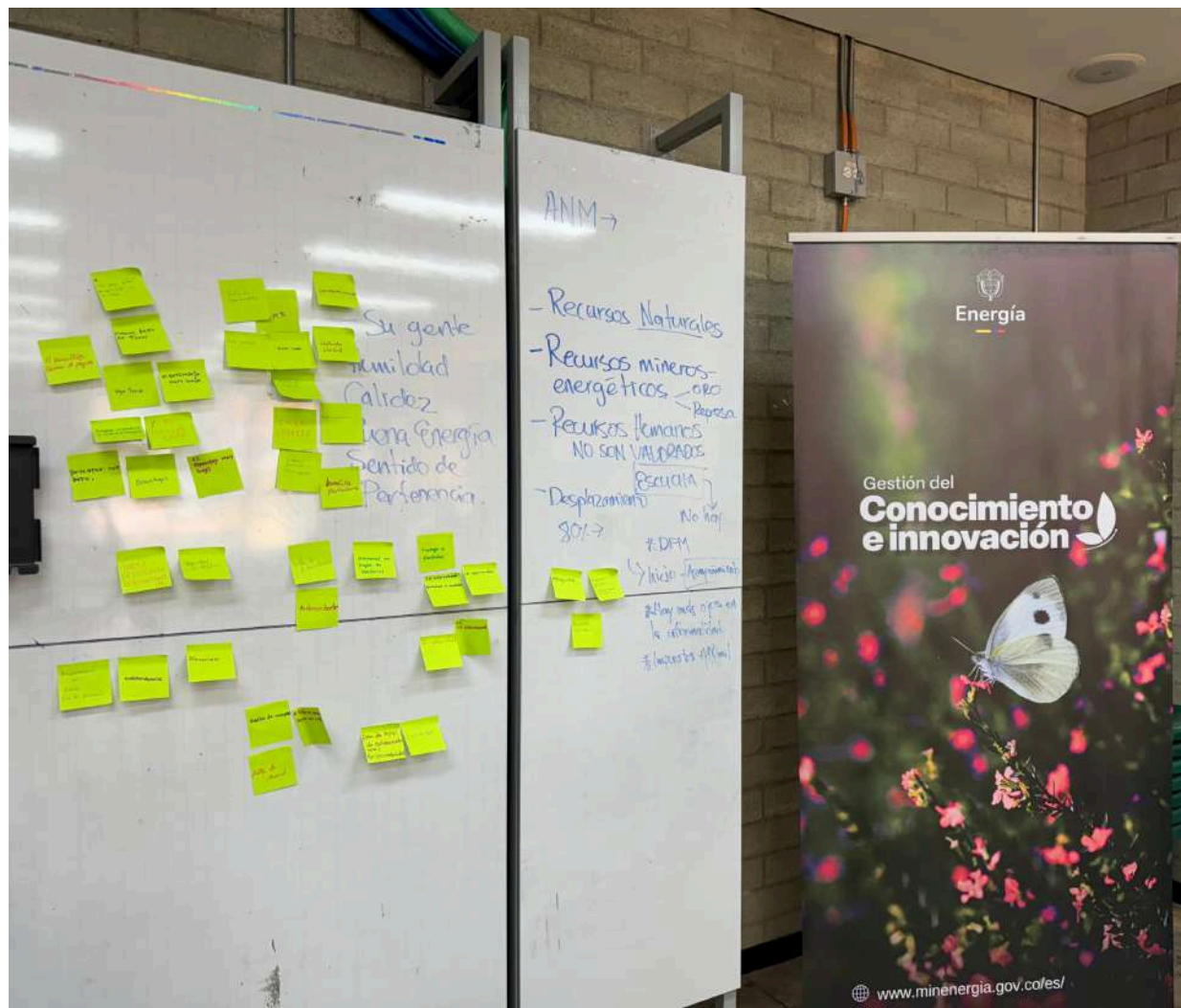
DEFINIR

IDEAR

PROTOTIPAR

COMUNICAR





En la etapa de **definir** trabajamos con la herramienta **Brainstorming o Lluvia de ideas**, donde debían colocar en un post-it las necesidades o dolencias que identificaban en su entorno de trabajo.

En la **etapa de idear y prototipar**, realizamos un ejercicio práctico donde debían dibujar un esquema de su entorno de trabajo (**prototipo de baja resolución**), en este caso, una mina, e idear cómo podían mejorar las necesidades identificadas.



Finalmente en la **etapa de comunicar**, trabajamos con base en un nuevo ejercicio, debían proponer **3 actividades económicas** que podrían implementar en la región, sin contar con la minería y como lo darían a conocer.

Aquí tuvimos un espacio de debate sobre las diferentes **estrategias como los medios digitales y los espacios de formación**, entre otros.



* **Proyectos productivos**

- proyecto agrícola
 - Leche (tierras para)
 - pastoreo (cuenta)
 - (Flores)
 - huertas caseras
- ganadería

Turismo: Santuario de San Antonio, museo

- Aprovechamiento de hospedajes, mallo Vial.
- Turismo dentro de los Túneles mineros.
- Avistamiento de Aves, Paseo en lancha por la represa.

"Fortalecimiento Productivo en Bienes y Servicios" (2)

"Economía Circular Minera" (m)

- ↳ Rec. Ambt.
- ↳ Reforestación
- ↳ Aprovech. Residuos Sólidos



4

CONOCER LAS NECESIDADES DE LA REGIÓN PARA TRAER RETOS DE INNOVACIÓN AL INTERIOR DEL MINENERGÍA.

Desde el equipo de **Gestión del Conocimiento y la Innovación (GESCO + I)**, trajimos toda la información adquirida del taller para generar espacios de **co-creación dentro de la Entidad**, con el fin de buscar soluciones innovadoras para aportar valor al municipio de Buriticá.



“La innovación no es una meta, es un proceso continuo”

Retos de Innovación 2024 - Municipio Buriticá



Energía

