

AGENDA ACADÉMICA



Foro Internacional Valorización de RCD

Transformando escombros en soluciones sostenibles

29 Y 30 DE OCTUBRE

COLOMBIA



BARRANQUILLA



Global Forum

#congresoGlobalForum

www.globalforum.com.co

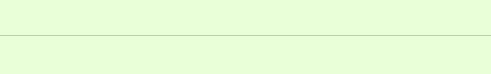
Síguenos: @globalforum.enlases @globalforum

**"Innovación y valorización
de RCD mediante economía
circular y tecnologías
sostenibles."**



Foro Internacional
Valorización de RCD

Transformando escombros en soluciones sostenibles



BARRANQUILLA

29 Y 30 DE OCTUBRE

COLOMBIA

29 DE OCTUBRE

07:30-08:30	INSCRIPCIÓN
08:30-09:15	APERTURA
09:15-10:00	ALIANZAS QUE TRANSFORMAN LOS RCD: EL PAPEL DEL SECTOR CONSTRUCTOR EN EL DESARROLLO DE MERCADOS SOSTENIBLES JULIÁN OSPINA VERGARA Director de Sostenibilidad Camacol Medellín

"Los residuos de construcción y demolición (RCD) en Colombia representan una oportunidad para avanzar hacia una construcción más sostenible. Articular al sector constructor, los gestores y las autoridades es clave para incorporar estos materiales en nuevas obras, reducir la extracción de recursos naturales y prevenir la disposición inadecuada."

10:00-10:45	DEL ESCOMBRO AL RECURSO: LA EXPERIENCIA CHILENA EN GESTION Y VALORIZACIÓN DE RCD Y LECCIONES PARA LA RECONSTRUCCIÓN POSTSISMO FELIPE OSSIO CASTILLO Director de la Escuela de Construcción Civil Pontificia Universidad Católica de Chile Chile
10:45-11:15	CAFÉ
11:15-12:00	CERRAR EL CICLO, CERRAR LAS CUENTAS DE LA NORMA A LA TRANSFORMACIÓN: CÓMO CONSTRUIR MODELOS VIABLES DE VALORIZACIÓN DE RCD PAULA ANDREA VELÁSQUEZ TORRES Coordinadora de Sostenibilidad Indural S.A. Medellín
12:00-02:00	ALMUERZO LIBRE
02:00-02:45	TECNOLOGÍAS Y PROCESOS PARA EL PROCESAMIENTO DE RCD: UN MERCADO EN EXPANSIÓN DANIEL GÓMEZ MONTOYA Gerente de Línea Wirtgen Group Colombia
02:45-03:30	DECONSTRUIR PARA EL FUTURO: INNOVACION Y CIRCULARIDAD EN LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION JOSÉ ALEJANDRO MARTÍNEZ SEPÚLVEDA Docente Investigador en Sostenibilidad y Economía Circular Universidad EAN Bogotá, D.C
03:30-04:00	CAFÉ

"A escala mundial, cerrar el ciclo de los RCD requiere demolición selectiva, trazabilidad y tecnologías de valorización que permitan incorporar agregados reciclados en nuevas obras bajo criterios de calidad y desempeño técnico."

04:00-04:45	PANORAMA DE LOS RCD EN BRASIL: GENERACIÓN, GESTIÓN, RECICLAJE Y APLIACIONES LEONARDO CAMARA MACHADO Coordinador de Infraestructura de Laboratorio Departamento de Construcción Civil Instituto Federal de São Paulo (IFSP-SPO) Brasil
04:45-05:30	DE LA DEMOLICIÓN A LA DECONSTRUCCIÓN CIRCULAR: METODOLOGÍA PARA EL APROVECHAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RCD EN PUENTES. CASO DE ESTUDIO: PUENTE LAUREANO GÓMEZ, BARRANQUILLA, COLOMBIA YOLIMA RUIZ Ingeniera Civil Directora Supervisión técnica PhD (c) Desarrollo sostenible Master en Desarrollo sostenible Universidad de la Costa CUC Barranquilla



30 DE OCTUBRE

PANEL

DE LOS RCD A LA INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE: MATERIALES, INNOVACIÓN Y APLICACIONES

El dilema del 5%: Aunque el sector constructor en Colombia genera más de 32 millones de toneladas de RCD al año (equivalentes al 35% de los residuos sólidos nacionales), la tasa de valorización y reincorporación en agregados reciclados apenas supera el 5%. Transformar este pasivo ambiental en economía circular es el nuevo reto normativo (Resolución 472).

08:30-09:00

MATERIALES QUE CONSTRUYEN FUTURO

LUIS FERNANDO BOHÓRQUEZ ORTIZ

Especialista Técnico Líder – Equipo Técnico
Consejo Colombiano de Construcción
Sostenible (CCCS)

Bogotá, D. C.

09:00-09:30

LA REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE OBRA, COMO UNA ALTERNATIVA DE SOSTENIBILIDAD EN LA METODOLOGÍA AIKA

ADRIANA LUCIA RICO ALBARRACÍN

Líder Técnica en Sostenibilidad
Subdirección sostenibilidad

Invias

Bogotá, D.C.

09:30-10:00

DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS A LA TRANSFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA: LA EXPERIENCIA DE BOGOTÁ EN LA VALORIZACIÓN DE RCD

NELSON ANDRÉS ROMERO CÁRDENAS

Coordinador - Directorio de Materiales de
Construcción y Gestión de RCD

Instituto de Desarrollo Urbano (IDU)

Bogotá, D. C.

10:00-10:30

ECOMATERIALES DE ÓPTIMO DESEMPEÑO TÉCNICO Y NORMATIVO A PARTIR DE LOS RCD

CARLOS MAURICIO BEDOYA MONTOYA

Profesor Asociado - Consultor

Univ. Nacional de Colombia

Medellín

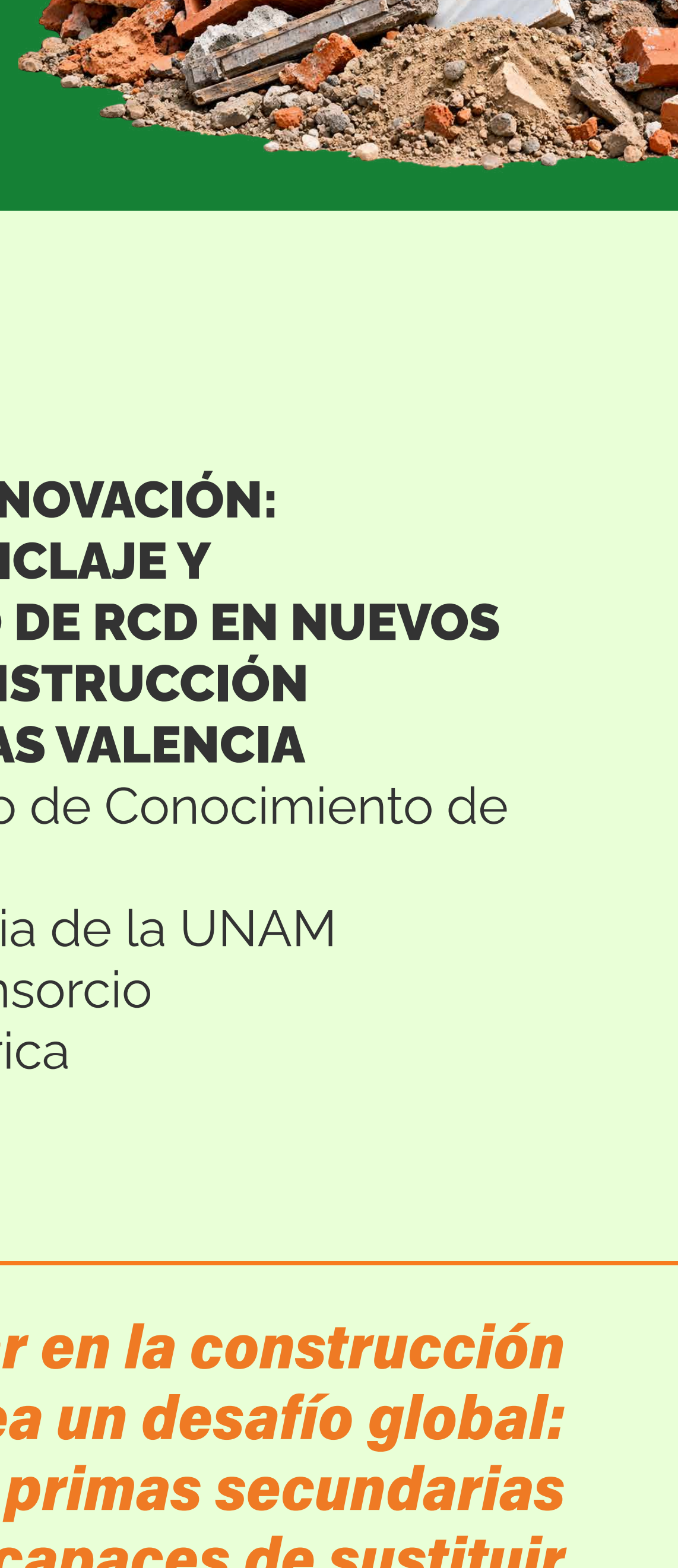
Moderadora

DIANA SOFÍA ESPINOSA

Directora General

RCD PROJECT SAS BIC

Bogotá, D.C.



10:50-11:15

CAFÉ

11:15-12:00

MENOS RCD, MÁS INNOVACIÓN: VALORIZACIÓN, RECICLAJE Y APROVECHAMIENTO DE RCD EN NUEVOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MARÍA NEFTALÍ ROJAS VALENCIA

Presidenta del Campo de Conocimiento de
Ingeniería Ambiental

Posgrado en Ingeniería de la UNAM

Coordinadora del Consorcio

Universitario de America

Latina y el Caribe

México

***“La economía circular en la construcción
plantea un desafío global:
transformar los RCD en materias primas secundarias
con calidad verificable, capaces de sustituir
recursos vírgenes y reincorporarse a
nuevos ciclos productivos.”***

12:00-02:00

ALMUERZO LIBRE

02:00-02:40

DE PASIVOS AMBIENTALES A MINERÍA URBANA: LA TRANSICIÓN DE BOGOTÁ HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR DE LOS RCD

DIANA SOFÍA ESPINOSA

Directora General

RCD PROJECT SAS BIC

Bogotá, D.C

02:40-03:20

CARACTERIZACIÓN DE LOS RCD Y RI PARA IDENTIFICAR SU POTENCIAL USO EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

WILLIAM ADRIÁN ALARCÓN PRADO

Ecostone SAS

Bogotá, D.C.

03:20-03:40

Conclusiones

PAULA ANDREA VELÁSQUEZ TORRES

Coordinadora de Sostenibilidad

Indural S.A.

Bogotá, D.C.

CARLOS MAURICIO BEDOYA MONTOYA

Profesor Asociado - Consultor

Univ. Nacional de Colombia

Medellín

MARÍA NEFTALÍ ROJAS VALENCIA

UNAM

México

MARIA EUGENIA OROZCO MOTOA

Directora Global Forum

Pereira

03:40

ACTIVIDAD DE CIERRE DEL FORO

VISITA TÉCNICA

Planta de Aprovechamiento y Valorización

de Residuos de Construcción y Demolición

(RCD) de Royal Ingeniería

Barranquilla

Royal Ingeniería

**¡Transformamos residuos en oportunidades
para construir!**



Apoyan



CasaToro
Compre con confianza



WIRTGEN GROUP



JOHN DEERE



ROYAL
Ingeniería

¡Los esperamos!



#congresoGlobalForum

www.globalforum.com.co

Síguenos:

@globalforum.enlaces

@globalforum