



La movilidad  
es de todos

Mintransporte

# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY

*Technology implementation in tunnel operation.*

**March 29 - april 1 / 2022**

*Plaza mayor, Medellín - Colombia*



**INVIAS**  
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



**PIARC DELEGATES MEETING**  
March 27 - 28 / 2022



Túnel del Toyo



Túnel de La Línea



Centro de control Túnel de La Línea





La movilidad  
es de todos

Mintransporte

# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY

*Technology implementation in tunnel operation.*

**March 29 - april 1 / 2022**

*Plaza mayor, Medellín - Colombia*

## PIARC DELEGATES MEETING

**March 27 - 28 / 2022**



Túnel del Toyo



Túnel de La Línea



Centro de control Túnel de La Línea

## EVENT VISUAL



Cel. 3213717342

Tel. 6114040

[www.sci.org.co/seminario-piarc](http://www.sci.org.co/seminario-piarc)

[tunelespiarc@sci.org.co](mailto:tunelespiarc@sci.org.co)



## DATA SHEET

### PRESENTATIONS

4 days. 40 speakers. PIARC, INVIAS, SCI, ACTOS, AETOS panel.

### THEMATIC

This meeting will serve to present the results of the technical studies and the best practice  
s in all areas related to the operation and safety in tunnels, it will be a space for training and updating skills, while awakening the interest of public opinion for being a key issue in the development of the country's infrastructure.

### ASSISTANTS

400 people approximately (300 attendees, 50 Piarc, 32 sponsorships, 28 func.)

### COMMERCIAL SAMPLE

Sponsors: 2 GOLD, 6 SILVER, 8 BRONZE. Exhibitors at STAND: 54

### LOCATION

Plaza Mayor. Medellin, Colombia

***Technology implementation in tunnel operation.***

**March 29 - april 1 / 2022**





## PLAZA MAYOR, HALL PRINCIPAL Y GRAN SALÓN



**HALL INGRESO STAND 01 AL 37 - 37 STANDS DE 3 X 2 MTS / CORREDOR 9 STANDS 2 X1 MTS LABOR SOCIAL**  
**INGRESO GRAN SALÓN: 1 STAND PYMES 4 X 2 MTS - 1 STAND ORGANIZACION 6 X 2 MTS STAND 38 AL 50 - 13 STANDS DE 3 X 2 MTS**  
**GRAN SALÓN ISLAS ORO 2 ESPACIOS DE 9 X 4 MTS - PLATA 6 STANDS 4 X 2 MTS - BRONCE 8 STANDS 3 X 2 MTS**

## Technology implementation in tunnel operation.

**March 29 - april 1 / 2022**





## SPONSORING PLANS

VISIBILITY	GOLD USD \$ 15.800	SILVER USD \$ 10.500	BRONZE USD \$ 5.300	BIG S USD \$ 2.700	HALL USD \$ 1850
<b>WEB MATERIAL SOCIAL NETWORKS MAILING (SIZE ACCORDING TO THE GRAPHIC)</b>					
MAILING SCHEDULE AND ACADEMIC AGENDA OF THE EVENT (40,000 SENDING)					
MAILING EVENT INFORMATION (40,000 SHIPMENTS)					
SOCIAL MEDIA NOTICES SCI ACTOS					
BANNER PAG SCI					
<b>PRINTED MATERIAL (SIZE ACCORDING TO GRAPHIC)</b>					
POSTERS					
PROMOTIONAL NOTICE SCI MAGAZINE					
REV SCI NOTICE (CUSTOMER DESIGN ALLUSIVE TO THE CONGRESS)	1 P	1/2 PAGE			
SCI PAGE LOGO					
SCARAPEL RIBBON					
ASSISTANT DIPLOMA					
SCI DIPLOMA PARTICIPATING IN THE CONGRESS					
SCI RECOGNITION PERSONALIZED DIPLOMA					
SPEAKING DIPLOMAS					
SCARAPELS					
MEMORIES OF THE CONGRESS					
SCI HEADQUARTERS PENDON					
ACADEMIC PROGRAM					
FRILLS					

\* VALUE WITOUT TAX

**Technology implementation in tunnel operation.**

**March 29 - april 1 / 2022**





## SPONSORING PLANS

VISIBILITY	GOLD USD \$ 15.800	SILVER USD \$ 10.500	BRONZE USD \$ 5.300	BIG S USD \$ 2.700	HALL USD \$ 1850
<b>MATERIALS ON SITE</b>					
OUTER PENDONS					
EXTERNAL INCOME ARCO					
LOGO REGISTRATION ZONE (SIZE ACCORDING TO GRAPHICS)					
LOGO DISPLAYS REGISTRATION AREA					
GRAND SALON ENTRANCE LOGO					
BACKING MAIN SCENE ROOMS					
BACKING SIDE SCENES					
BACKING PRESS					
RUNNER LIGHT BOXES					
MAIN TABLE CENEFA					
CENEFA SALON EXHIBITORS					
CENEFA TARIMA LIVING ROOMS					
COCKTAIL AND SOCIAL EVENTS					
BACKS CHAIRS CONFERENCE ROOMS					
CURTAINS BETWEEN PRESENTATIONS					
OUTER PENDONS					
VIDEO SCREEN ROOM LOUNGE					
PENDONS UNLOCKED EXHIBITOR HALL					
PENDONS MAIN ROOM 1,5 X 2,4 MTS	4	2	1	1/2	1/2
RECHARGE POINT					
INFORMATION POINT					
ISLA 9 X 4 MTS CORRIDOR MAIN ROOM					
STAND 4 X 2 SALON PPAL					
STAND 3 X 2 LIVING ROOM ENTRANCE					
STAND 3 X 2 LIVING ROOM ENTRANCE					
STAND 3 X 2 HALL ENTRANCE					
SIGNALING TOWERS					
LUNCH AREA					
COFFEE AREA					

\* VALUE WITOUT TAX

**Technology implementation in tunnel operation.**

**March 29 - april 1 / 2022**





## SPONSORING PLANS

VISIBILITY	GOLD	SILVER	BRONZE	BIG S	HALL
	USD \$ 15.800	USD \$ 10.500	USD \$ 5.300	USD \$ 2.700	USD \$ 1850
MARKETING ACTIONS (PRIOR APPROVAL)					
EVENT BAG					
SPHERE/PENCIL					
NOTEBOOK					
ADVERTISING MATERIAL OF THE BRAND (PRIOR APPROVAL)					
REGISTRATION OF OFFICIALS TO SEMINARS	4	2	1		

NOTE: ALL MATERIALS HAVE A SEMINAR

\* VALUE WITOUT TAX

**Technology implementation in tunnel operation.**

**March 29 - april 1 / 2022**



# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY



La movilidad  
es de todos

Mintransporte



MAILING  
NETWORK  
WEB  
visual

**SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS**  
Implementación de tecnologías en la operación de túneles  
29 de marzo al 1 de abril de 2022  
Plaza Mayor, Medellín - Colombia

**ENCUENTRO DELEGADOS PIARC**  
27 y 28 de marzo de 2022

Túnel del Tajo  
Túnel de La Línea  
Centro de control Túnel de la Umea

**PIARC** **INVIAS** **Asociación Nacional de Túneles Carreteros**

**PROCOLOMBIA** **ANI** **Agencia Nacional de Infraestructura** **Agencia Nacional de Seguridad Vial** **ACTOS** **GOBIERNO DE ANTIOQUIA** **UNIDOS** **Alcaldía de Medellín**

PLATA 1	PLATA 2	PLATA 3	ORO 1	ORO 2	PLATA 4	PLATA 5	PLATA 6
BRONCE 1	BRONCE 2	BRONCE 3	BRONCE 4	BRONCE 5	BRONCE 6	BRONCE 7	BRONCE 8

**Información Comercial:**  
Jhon Sandoval  
+57 310 786 7423  
jsandoval@sci.org.co

[www.sci.org.co/seminario-piarc](http://www.sci.org.co/seminario-piarc)  
[tunelespiarc@sci.org.co](mailto:tunelespiarc@sci.org.co)

**SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS**  
Implementación de tecnologías en la operación de túneles

**PIARC** **INVIAS** **Asociación Nacional de Túneles Carreteros**

**PROCOLOMBIA** **ANI** **Agencia Nacional de Infraestructura** **Agencia Nacional de Seguridad Vial** **ACTOS** **GOBIERNO DE ANTIOQUIA** **UNIDOS** **Alcaldía de Medellín**

PLATA 1	PLATA 2	PLATA 3	ORO 1	ORO 2	PLATA 4	PLATA 5	PLATA 6
BRONCE 1	BRONCE 2	BRONCE 3	BRONCE 4	BRONCE 5	BRONCE 6	BRONCE 7	BRONCE 8

Technology implementation in tunnel operation.

March 29 - april 1 / 2022



# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY



La movilidad  
de todos

Mintransporte



## MAJOR PLAZA ENTRANCE



*Technology implementation in tunnel operation.*

**March 29 - april 1 / 2022**





## ENTRANCE FRONT TO THE EVENT



*Technology implementation in tunnel operation.*

**March 29 - april 1 / 2022**



# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY



La movilidad  
es de todos

Mintransporte



## REGISTRATION AREA 6 X 4.2 MTS

La movilidad  
es de todos

Mintransporte

### SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS

*Implementación de tecnologías en la operación de túneles*

PLATA 1	PLATA 2	PLATA 3	ORO 1
BRONCE 1	BRONCE 2	BRONCE 3	BRONCE 4

ORO 2	PLATA 4	PLATA 5	PLATA 6
BRONCE 5	BRONCE 6	BRONCE 7	BRONCE 8

# REGISTRO

*Technology implementation in tunnel operation.*

**March 29 - april 1 / 2022**



# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY



La movilidad  
es de todos

Mintransporte



## LARGE ROOM SCENERY



— Technology implementation in tunnel operation. —

March 29 - april 1 / 2022





## BACKING LARGE ROOM

PANTALLA

PANTALLA

PANTALLA



*Technology implementation in tunnel operation.*

**March 29 - april 1 / 2022**



# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY



La movilidad  
es de todos

Mintransporte



## SCARAPELS

**SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS**  
Implementación de tecnologías en la operación de túneles

PIARC INVIAS SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

PROTECCIÓN ANI

PLATA 1	PLATA 2	PLATA 3	ORO 1	ORO 2	PLATA 4	PLATA 5	PLATA 6

MAR 29 - 30 - 31 - APR 1 / 2022  
MEDELLÍN - COLOMBIA

**JHON SANDOVAL**  
SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

**EXPOSITOR EXHIBITOR**

**SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS**  
Implementación de tecnologías en la operación de túneles

PIARC INVIAS SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

PROTECCIÓN ANI

PLATA 1	PLATA 2	PLATA 3	ORO 1	ORO 2	PLATA 4	PLATA 5	PLATA 6

MAR 29 - 30 - 31 - APR 1 / 2022  
PLAZA MAYOR, MEDELLÍN - COLOMBIA

**JHON SANDOVAL**  
SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

**ORGANIZACIÓN ORGANIZATION**

**SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS**  
Implementación de tecnologías en la operación de túneles

PIARC INVIAS SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

PROTECCIÓN ANI

PLATA 1	PLATA 2	PLATA 3	ORO 1	ORO 2	PLATA 4	PLATA 5	PLATA 6

MAR 29 - 30 - 31 - APR 1 / 2022  
PLAZA MAYOR, MEDELLÍN - COLOMBIA

**JHON SANDOVAL**  
SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

**CONFERENCISTA LECTURER**

**SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS**  
Implementación de tecnologías en la operación de túneles

PIARC INVIAS SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

PROTECCIÓN ANI

PLATA 1	PLATA 2	PLATA 3	ORO 1	ORO 2	PLATA 4	PLATA 5	PLATA 6

MAR 29 - 30 - 31 - APR 1 / 2022  
PLAZA MAYOR, MEDELLÍN - COLOMBIA

**JHON SANDOVAL**  
SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

**PRENSA PRESS**

**SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS**  
Implementación de tecnologías en la operación de túneles

PIARC INVIAS SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

PROTECCIÓN ANI

PLATA 1	PLATA 2	PLATA 3	ORO 1	ORO 2	PLATA 4	PLATA 5	PLATA 6

MAR 29 - 30 - 31 - APR 1 / 2022  
PLAZA MAYOR, MEDELLÍN - COLOMBIA

**JHON SANDOVAL**  
SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

**ASISTENTE ASSISTANT**

**Technology implementation in tunnel operation.**

**March 29 - april 1 / 2022**



# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY



La movilidad  
es de todos

Mintransporte



## CERTIFICATE



## SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS

**CERTIFICA QUE  
JHON SANDOVAL**

Asistió el Seminario Mundial  
"Implementación de tecnologías  
en la operación de túneles"

Medellín, Colombia  
Marzo 29,30,31 abril 1 / 2022

MIGUEL CASO FLÓREZ  
Director Técnico  
PIARC

JUAN ESTEBAN GIL CHIVARRÍA  
Gerente  
INVIAS

GERMÁN PARDO ALVARADO  
Presidente  
SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

**Technology implementation in tunnel operation.**

**March 29 - april 1 / 2022**





## LIVING ROOM PENDONS



**GOLD SPONSOR**  
**4 LOGO**  
**PENDONS MAIN**  
**LIVING ROOM**



**SILVER**  
**SPONSOR**  
**2 LOGO**  
**PENDONS MAIN**  
**LIVING ROOM**



**BRONZE**  
**SPONSOR**  
**1 MAIN LIVING**  
**ROOM LOGO**  
**PENDONS**



**EXHIBITORS 1 SHARED**  
**PENDON LOGO MAIN**  
**LIVING ROOM**

**EXHIBITORS 1 SHARED**  
**PENDON LOGO MAIN**  
**LIVING ROOM**

*Technology implementation in tunnel operation.*

**March 29 - april 1 / 2022**



# ROAD TUNNEL'S WORLD SEMINARY



La movilidad  
es de todos

Mintransporte



## SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS

Implementación de tecnologías en la operación de túneles



## ALMUERZO

ORO	PLATA	PLATA	PLATA	ORO
1	1	2	3	2
	PLATA	PLATA	PLATA	
	4	5	6	

TURNO 1 / 12 - 1 P.M.

TURNO 2 / 1 - 2 P.M.

## SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS

Implementación de tecnologías en la operación de túneles



## COFEE BREAK

ORO	PLATA	PLATA	PLATA	ORO
1	1	2	3	2
	PLATA	PLATA	PLATA	
	4	5	6	

Technology implementation in tunnel operation.

March 29 - april 1 / 2022





## BACKING PRESS

<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>GOLD</b> <b>1</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>GOLD</b> <b>2</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>GOLD</b> <b>1</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>SILVER</b> <b>3</b>
<b>SILVER</b> <b>1</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>GOLD</b> <b>1</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>GOLD</b> <b>2</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>SILVER</b> <b>5</b>
<b>SILVER</b> <b>6</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>SILVER</b> <b>3</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>SILVER</b> <b>4</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>3</b>
<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>1</b>	<b>SILVER</b> <b>5</b>	<b>SILVER</b> <b>2</b>	<b>BRONZE</b> <b>4</b>
<b>BRONZE</b> <b>4</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>5</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>6</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>7</b>
<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>8</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>8</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>8</b>	<b>SEMINARIO MUNDIAL DE TÚNELES CARRETEROS</b>  <b>BRONZE</b> <b>8</b>

*Technology implementation in tunnel operation.*

**March 29 - april 1 / 2022**





Mayor información:  
Sociedad Colombiana de Ingenieros:

[presidenciasci@sci.org.co](mailto:presidenciasci@sci.org.co)

[jsandoval@sci.org.co](mailto:jsandoval@sci.org.co)  
+57 310786 7423

[tunelespiarc@sci.org.co](mailto:tunelespiarc@sci.org.co)

— *Technology implementation in tunnel operation.* —

**March 29 - april 1 / 2022**