

IMFORME EVENTO PRESENCIAL SOMP 2022



SOMP

**10^{ma.} Reunión Regional
Iberoamericana**

22 al 24 Junio 2022

REUNIÓN REGIONAL DE LA
SOCIEDAD DE PROFESORES
DE MINERÍA

COMPROMETIDOS CON LA MINERÍA MODERNA Y SOSTENIBLE

PUBLICIDAD REALIZADA



REUNIÓN REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE PROFESORES DE MINERÍA



SOMP

10^{ma}. Reunión Regional Iberoamericana

22 al 24 Junio 2022



COMPROMETIDOS CON LA MINERÍA MODERNA Y SOSTENIBLE

GRACIAS AL
APOYO DE:



Contacto:

marketing@asertivacomunica360.com 924 991 757 / 976 198 216



SOMP

10^{ma} Reunión Regional
Iberoamericana

22 al 24 Junio 2022

REUNIÓN REGIONAL DE LA
SOCIEDAD DE PROFESORES
DE MINERÍA

COMPROMETIDOS CON LA MINERÍA MODERNA Y SOSTENIBLE

GRACIAS AL
APOYO DE:



Contacto:

marketing@asertivacomunica360.com 924 991 757 / 976 198 216



REUNIÓN REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE PROFESORES DE MINERÍA



SOMP

10^{ma}. Reunión Regional Iberoamericana

22 al 24 Junio 2022



COMPROMETIDOS CON LA MINERÍA MODERNA Y SOSTENIBLE

GRACIAS AL APOYO DE:



INSTITUCIÓN
ALIADA:



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, Decano de América

marketing@asertivacomunica360.com 924 991 757 / 976 198 216

PUBLICIDAD REALIZADA



SOMP

10^{ma} Reunión Regional Iberoamericana

22 al 24 Junio 2022

REUNIÓN REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE PROFESORES DE MINERÍA

COMPROMETIDOS CON LA MINERÍA MODERNA Y SOSTENIBLE

AUSPICIAN:



GRACIAS POR SU CONFIANZA:



INSTITUCIÓN ALIADA:



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, Decana de América

marketing@asertivacomunica360.com

924 991 757 / 976 198 216



SOMP

10^{ma} Reunión Regional Iberoamericana

22 al 24 Junio 2022

REUNIÓN REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE PROFESORES DE MINERÍA



GRACIAS AL APOYO DE:



INSTITUCIÓN ALIADA:



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, Decana de América

BROCHURE INFORMATIVO



REUNIÓN REGIONAL DE LA SOCIEDAD
DE PROFESORES DE MINERÍA



SOMP

10^{ta} Reunión Regional Iberoamericana

22 al 24 Junio 2022

COMPROMETIDOS CON LA MINERÍA
MODERNA Y SOSTENIBLE



OBJETIVOS



Impulsar la investigación de los profesores y estudiantes de doctorado en la industria minera.



Compartir experiencias de investigación entre la comunidad académica minera y fomentar la colaboración e intercambio de información, investigación y enseñanza entre sus miembros.



Propiciar la investigación conjunta entre los profesores de las universidades de Latinoamérica.



Incentivar a los profesores, egresados y estudiantes de maestría y doctorado a realizar estudios de doctorado en el campo de la minería.



INFORMES Y CONTACTO:

Dr. Jorge Soto Yen
+51 996 990 201
jsotoy@unmsm.edu.pe

Lic. Mery Callalle
+51 924 991 757
merycallalle@asertivacomunica360.com

Mg. Carlos Rodríguez Vigo
+51 998 484 147
crodriguezv1@unmsm.edu.pe

Srta. Ingrid Valverde
+51 976 198 216
ingrid.valverde@asertivacomunica360.com

Mg. David Melgar Cabana
+51 949 742 444
dmelgar@unmsm.edu.pe

Mg. Mario Cedrón
+51 989 218 177
mcedroni@unmsm.edu.pe



PUBLICIDAD REALIZADA



SOMP
10^{ma} Reunión Regional
Iberoamericana



REUNIÓN REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE PROFESORES DE MINERÍA

Con motivo de la Décima Reunión Regional de la Sociedad de Profesores de Minería (Society of Mining Professors - SOMP) en Lima.

La rectora de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner y el Director de la Escuela de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y presidente de la reunión en Perú, Dr. Jorge Soto Yen, tienen el alto honor de invitar a usted a participar en la:

CENA DE RECONOCIMIENTO

A realizarse en DPaso Hacienda

Jueves 23 de junio 19:00 hrs.

Jirón General Belisario Suárez 198 - Surco

Referencia: A la espalda del Makro

Indicar en recepción: Evento Universidad Nacional Mayor de San Marcos

R.S.V.P. antes del 20 de junio marketing@asertivacomunica360.com
924991757 - 976198216

Esta invitación es personal e intransferible, se requiere la presentación de esta invitación, junto con un documento de identidad.



SOMP
10^{ma} Reunión Regional
Iberoamericana

REUNIÓN REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE PROFESORES DE MINERÍA

Con motivo de la Décima Reunión Regional de la Sociedad de Profesores de Minería (Society of Mining Professors-SOMP) en Lima.

La rectora de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner y el Director de la Escuela de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y presidente de la reunión en Perú, Dr. Jorge Soto Yen, tienen el alto honor de invitar a usted a participar en el:

CÓCTEL DE INAUGURACIÓN

A realizarse en el Centro Cultural San Marcos, declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

Miércoles 22 de junio

a las 19:00 hrs Parque Universitario
Av. Nicolás de Piérola 1222
Cercado de Lima 15001

R.S.V.P. antes del 20 de junio

marketing@asertivacomunica360.com
924991757 - 976198216

Esta invitación es personal e intransferible, se requiere la presentación de esta invitación, junto con un documento de identidad.

GRACIAS AL APOYO DE:



INSTITUCIÓN ALIADA:



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, Decana de América

BROCHURE INFORMATIVO

COMITÉ ORGANIZADOR



Dr. Jorge Soto
Presidente de la reunión



Dr. Oscar Restrepo
Past President de SOMP



Dr. Vladislav Kecovic
Secretario general SOMP

MIEMBROS DEL CONSEJO SOMP



Prof. Bruce Hebblewhite
University of Montana



Prof. Jorge Soto
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú



Prof. Harmony Musiyara
Universidad de Ciencias y Tecnología de Beijing, China



Prof. Zhongxue Li
Universidad de Ciencias y Tecnología de Beijing, China



Prof. Hga Nguyen
Universidad de Minería y Geología de Hanoi, Vietnam



Prof. Zach Aguiarista
Universidad de Kentucky, EE. UU.



Prof. Jürgen Kretschmann
Universidad TH, Georg Agricola de Alemania, Aachen



Prof. Mariëna Carli
Politecnico di Torino, Italia

COMITÉ ORGANIZADOR SOMP PERÚ



Ing. Gedelia Canchari
Profesor y asistente
Comité de finanzas



Dr. Alfonso Romero
Profesor y asistente
Comité de finanzas



Mag. David Meigar
Profesor y asistente
Comité de comunicaciones



Ing. Angel Tobar
Coordinador de Relaciones Empresariales



Dra. Silvia Iglesias
Profesor y asistente
Comité de Producción y sostenibilidad



Mag. Carlos Rodríguez
Profesor y asistente
Comité académico



Mag. Alberto Torres
Profesor y asistente
Comité académico



Mag. Mario Cedón
Profesor y asistente
Comité de logística

GRACIAS AL APOYO DE:



Av. Carlos Germán Amagaza 375 - Cercado de Lima, Perú
(01) 6191000
www.somp.pe

PROGRAMA GENERAL

JUEVES 23 DE JUNIO 2022

HORARIO: 9:00 A.M. A 5:00 P.M.
PALABRAS DE INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA

Horario	Temas	Expositor
9:00 - 9:30	Educación, investigación y transferencia en la sostenibilidad. Una visión general (UN)	Prof. Jürgen Kretschmann Universidad RWTH Aachen - Alemania
9:30 - 10:00	Gestión académica enfocada en el proceso formativo para estudiantes de minería (ES)	Dra. Silvia Lozada Ambulafi Coordinadora de la Carrera Ingeniería de Minas - Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra (FICT) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) - Ecuador
11:00 - 11:30	Receso de Café y Networking	
11:30 - 11:45	Matrícula de estudiantes en escuelas de ingeniería de minas en los Estados Unidos (ES)	Dr. Vladislav Kecovic Departamento de Ingeniería de Minas de la Facultad de Ingeniería y Recursos Mineros Benjamin M. Statler - Universidad de Virginia
11:45 - 12:15	La minería en el Perú (ES)	Ing. CIP Roque Benavides Gamero Decano del Consejo Departamental de Lima - Colegio de Ingenieros del Perú
12:15 - 12:45	La importancia de la validación del patrimonio minero en los proyectos de cierre de minas (ES)	Prof. Domingo Canjail Gómez Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyección - Universidad de la Huasteca
12:50 - 1:30	Almuerzo libre	
1:30 - 1:45	Cursos de postgrado en investigación aplicada en minería de Veta - Explotación y Proyecto Minero, Veta S.A. (ES)	PhD. Václav Navrátil Investigador Senior de Minería - Instituto Tecnológico de Veta - Explotación y Proyecto Minero, Veta S.A.
1:45 - 2:00	Minería y academia en el Perú (ES)	Dr. Jorge Soto Director de UP de Ingeniería de Minas, Facultad de Ingeniería de Minas, Metalurgia y Geología - Universidad Nacional Mayor de San Marcos
2:00 - 2:45	Programa educativo del ingeniero metalúrgico en la Universidad de Guanajuato (ES)	Dr. Enrique Torres Rodríguez Programa Educativo de Ingeniería Metalúrgica - Universidad de Guanajuato
2:45 - 3:00	Ingeniería en minas e ingeniero geólogo en la Universidad de Guanajuato (ES)	Ing. Juan José Martínez Programa Educativo de Ingeniería Metalúrgica - Universidad de Guanajuato
3:00 - 3:45	Exposición en bioenergía del modelo de la Catedra Universidad - Empresa Ejemplar en la UPMGM (ES)	Mag. Angel Teodoro Escudero - Espino Prof. Jorge Soto Prof. Mario Cedón La presentación se realizará en inglés

22 DE JUNIO:
LUGAR: CENTRO CULTURAL SAN MARCOS
AV. NICOLÁS DE PIÉROLA 1222 - PASADISE
UNIVERSITARIO, LIMA

23 Y 24 DE JUNIO:
LUGAR: CENTRO DE CONVENCIONES DEL COLEGIO
DE INGENIEROS DEL PERÚ
CALLE BARCELONA 240, SAN ISIDRO

PROGRAMA GENERAL

VIERNES 24 DE JUNIO 2022

Horario	Temas	Expositor
8:30 - 8:45	El papel de la universidad en la estrategia de materias primas regionales. El caso de Asturias (ES)	Prof. Juan Méndez Aguado Coordinador en el Área de Explotación de Minas - Universidad de Oviedo
9:00 - 9:15	Universidad de Alberta y la Escuela de Ingeniería de Minas y Petróleo (ES)	Prof. Norman Asari Ingeniero de Minas, Escuela de Ingeniería de Minas y Petróleo - Universidad de Alberta, Canadá
9:30 - 10:00	Mujeres de la enseñanza de la ingeniería de minas a través de asociaciones estratégicas (EN)	Prof. Harmony Musiyara Facultad de Ingeniería y Ciencias del Espacio - Universidad de Ciencias y Tecnología de Hanoi
10:00 - 10:45	Popularización de acciones de extensión universitaria antes y después de covid-19 en Alagoas (ES)	Prof. Cristóbal Santiago Parla Director de Innovación y Transferencia Tecnológica - Universidad Nacional de Alagoas
10:45 - 11:15	Receso de Café y Networking	
11:15 - 11:45	Competencias de los ingenieros de minas en el siglo XXI (ES)	Prof. Oscar Restrepo Bana Docente Departamento de Minerales y Metales de la Facultad de Minas - Universidad Nacional de Colombia
11:45 - 12:15	Evaluación de la concesión minera y su entorno, para fomentar la preferencia por la minería versus la agricultura (ES)	Prof. Isabella Quijano Rodríguez Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga
12:15 - 12:45	Cadena moderna de la ingeniería de minas en la era digital (EN/ES)	Prof. Oliver Langfeldt Sección de Ingeniería de Minas - Universidad Tecnológica de Chulufin
12:45 - 1:30	Almuerzo libre	
1:30 - 1:45	Minería moderna y sostenibilidad (ES)	Dra. Patricia López Casaparrta Directora de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas - Universidad Católica de Santa María - Arequipa
1:45 - 2:15	Presidencia y el Tránsito de los proyectos de explotación en minería en el Perú (ES)	Mag. Max Ramirez Soto Responsable de Unidad de Vinculación en PROCENSA - COINTEC
2:15 - 2:45	Formación sobre proyectos de investigación y innovación académica en la carrera de Ingeniería de Minas (ES)	Ing. Paulo Campero Muñoz Coordinador de Prácticas Profesionales en Ingeniería de Minas (FICT) - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
2:45 - 3:00	Innovación, tecnología y programas de sostenibilidad (ES)	Ing. Tomás González Páez Gerente General de Mina - Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.
3:00 - 3:45	Módulo de aperturas a ingenieros profesionales a través del diplomado en economía y transferencia en recursos mineros en la UNA (ES)	Prof. Juan Mayhua Palomino Decano de la Facultad de Ingeniería de Minas - Universidad Nacional del Altiplano

22 DE JUNIO:
LUGAR: CENTRO CULTURAL SAN MARCOS
AV. NICOLÁS DE PIÉROLA 1222 - PASADISE
UNIVERSITARIO, LIMA

23 Y 24 DE JUNIO:
LUGAR: CENTRO DE CONVENCIONES DEL COLEGIO
DE INGENIEROS DEL PERÚ
CALLE BARCELONA 240, SAN ISIDRO

BOLETÍN INFORMATIVO



SOMP REUNIÓN REGIONAL DE LA
SOCIEDAD DE PROFESORES
DE MINERÍA
10^{ma} Reunión Regional
Iberoamericana **22 al 24 Junio 2022**

COMPROMETIDOS CON LA MINERÍA MODERNA Y SOSTENIBLE

Newsletter Lima 30 de Mayo 2022



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
— Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA —

El Perú será sede de la reunión anual de catráticos en ingeniería de minas

Del 22 al 24 de junio próximos, el Perú será sede de la Décima Reunión Regional de la Sociedad de Profesores de Minería (Society of Mining Professors-SOMP) Lima 2022, evento que congregará a profesores, doctores investigadores y especialistas en el campo de industria minera, geológica, metalúrgica y ambiental de todas las universidades de Latinoamérica, Europa y EEUU.

“La SOMP es una institución vibrante que representa a la comunidad académica mundial minera y se compromete a hacer una contribución significativa al futuro de las disciplinas de minería. El evento busca propiciar entre sus miembros el conocimiento científico, técnico, académico y profesional requerido para un suministro sostenible de minerales para la humanidad”, señaló el Ing. Jorge Soto, presidente de la reunión.

Agregó que la cita, que se llevará a cabo en las instalaciones de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM y el CIP, permitirá que los profesores se adhieran a la investigación y a ser parte de la SOMP.



10 SOMP confirmó conferencias internacionales de primer nivel

La Décima Reunión Regional de la Sociedad de Profesores de Minería (Society of Mining Professors-SOMP) Lima 2022 viene confirmando las conferencias técnicas que se presentarán en la esperada cita. Así, se tendrá la presencia del Dr. Vladislav Kacov de la universidad West Virginia - USA, Dr. Fernando Valencia de la Escuela de Minas de Ecuador, Dr. Oscar Restrepo de la Escuela de Minas de la Universidad Nacional de Colombia.

En cuanto a ponencias de Europa, se conoció la participación del Dr. Domingo Carbajal de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva, de los catráticos Juan Menéndez Aguado y Ana Díaz de la Universidad de Oviedo, y del Dr.

Presentación de la Cátedra Empresa EPIROC-FIGMMG

En julio del año pasado, la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, representado por su Decano Dr. Carlos Cabrera y la empresa sueca Epiroc, representado por el Ing. Ángel Tobías CEO para la Región Andina (Ecuador, Colombia y Perú), firmaron una alianza estratégica para la implementación de la “Cátedra Empresa Epiroc-FIGMMG”, beneficiando a estudiantes, egresados y docentes a través de conocimiento sobre la modernización de la actividad minera en el Perú. Hoy en día se ha concretado como la primera alianza entre una empresa líder en tecnología y la Facultad, dando lugar al acercamiento de más empresas mineras para compartir sus avances en temas de minería.



En esta 10ma. Reunión, el Ing. Ángel Tobías, dará una conferencia para dar a conocer los avances y la implementación de este importante y estratégico proyecto. Como se recuerda, la Cátedra tendrá como eje principal la participación de profesionales de la compañía, tanto locales como internacionales, para el dictado de las sesiones, y su colaboración en la asesoría de trabajos de investigación y el desarrollo de visitas técnicas a las operaciones de Epiroc.

SEÑALAN AL APOYO DE:



INSTITUCIÓN ALIANZA:



Contacto:
marketing@servivacomunicacion360.com 924 991 757 / 976 198 216

BANNER PUBLICITARIOS



BANNER PUBLICITARIOS



VIDEOS PUBLICITARIO



- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=BSD08Wsx1OY&t=2s>
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=HmrdDSURtgA&t=8s>
- ▶ <https://www.facebook.com/MinasUNMSM/videos/1112898742624951>
- ▶ <https://www.facebook.com/MinasUNMSM/videos/755224322301461>



COCTEL DE INAUGURACIÓN 22 DE JUNIO





CENA DE PREMIACIÓN 23 DE JUNIO





**CICLO DE CONFERENCIAS 23 Y
24 DE JUNIO**







CLAUSURA 24 DE JUNIO





STREAMING DE CONFERENCIAS

LINKS DE CONFERENCIAS VÍA STREAMING

Decima Reunión Regional Iberoamericana de la Sociedad de Profesores de Minería – SOMP.

REUNIÓN REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE PROFESORES DE MINERÍA

 **SOMP**
10^{ma}. Reunión Regional Iberoamericana
22 al 24 Junio 2022



GRACIAS AL APOYO DE:



COMPROMETIDOS CON LA MINERÍA MODERNA Y SOSTENIBLE

INSTITUCIÓN ALIADA:

- <https://www.youtube.com/watch?v=oeFo4gCpr8A>
- <https://www.youtube.com/watch?v=tHbaaq7Gweo&t=1392s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=PYOWQevKt5s&t=10623s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=AMnFMeGaQQA&t=8839s>

MEDIOS DE DIFUSIÓN - ESPECIALIZADOS

REVISTA MINERÍA-IIMP

- ✓ <https://revistamineria.com.pe/actualidad/peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas#:~:text=Del%2022%20al%2024%20de,geol%C3%B3gica%2C%20metal%C3%BAgica%20y%20ambiental%20de>
- ✓ <https://iimp.org.pe/institucional/actualidad-minera/peru-sera-sede-de-la-decima-reunion-regional-de-la-sociedad-de-profesores-de-mineria>

ISEM-REVISTA SEGURIDAD MINERA

- ✓ <https://www.revistaseguridadminera.com/eventos/peru-acogera-la-reunion-anual-de-la-society-of-mining-professors/>

RUMBO MINERO

- ✓ <https://www.rumbominero.com/peru/peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/>

ENERGIMINAS

- ✓ <https://energiminas.com/peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/>

RCR RED DE COMUNICACIÓN REGIONAL

- ✓ <https://www.rcrperu.com/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/>

DIPROMIN

- ✓ https://www.dipromin.com/noticias/notiempresas/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/?fbclid=IwAR1oMbrgdYguCWmEM3T_iLuodh4kYo0T3hL_btffZappGH1KjIP2nkKPAg

MEDIOS ESPECIALIZADOS

REVISTA ENERGIA ANDINA

- ✓ <https://www.facebook.com/RevistaEnergiaAndina/posts/383309857143167>

ECOMIN

- ✓ <https://ecomingrupo.com/2022/05/18/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/>

REVISTA LOGISTA

- ✓ <https://logista.pe/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/?fbclid=IwAR3L4JOz20zbWEV-gpure5l21NBpENXq1CfnCl8uFt6gByzZkPhRSoDpzxo>

TECNOLOGÍA MINERA

- ✓ <https://tecnologiaminera.com/noticia/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas-1652247423>

MINERÍA & ENERGÍA

- ✓ <https://mineriaenergia.com/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/>

MEDIOS ESPECIALIZADOS

ZTV AREQUIPA

- ✓ <https://www.facebook.com/ZtvPremiumArequipa/posts/1752335855135370>

SÍ A LA MINERÍA RESPONSABLE

- ✓ <https://www.facebook.com/SiALaMineriaSostenible/posts/399559225383697>

HUARAL.PE

- ✓ <https://www.huaral.pe/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/2022/>

ECOMIN

- ✓ <https://ecomingrupo.com/2022/05/18/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/>

REVISTA LOGISTA

- ✓ <https://logista.pe/el-peru-sera-sede-de-la-reunion-anual-de-catedraticos-en-ingenieria-de-minas/?fbclid=IwAR3L4JOz20zbWEV-gpure5l21NBpENXq1CfnCl8uFt6gByzZkPhRSoDpzxo>

MEDIOS MASIVOS- ENTREVISTA TV



 **derrama** magisterial

LINK DE LA ENTREVISTA



<https://www.youtube.com/watch?v=PX7spN2D3V8>

MEDIOS MASIVOS- ENTREVISTA TV

ENTREVISTA

tvpe Noticias

economía verde

ROMY HUAMANÍ

5 P. M.

14 DE JUNIO

Jorge Enrique Soto Yen
Director de Escuela Profesional de Ingeniería de Minas
Facultad FIGMMG - UNMSM

tvpe Noticias

economía verde | MINERÍA ACELERA SUS PROCESOS EN LA INDUSTRIA 4.0

EN VIVO • 17:40

LINK DE LA ENTREVISTA

<https://www.youtube.com/watch?v=mrgJe7t4Ycl>

MEDIOS MASIVOS- ENTREVISTA TV



LINK DE LA ENTREVISTA

<https://www.youtube.com/watch?v=CjIWU6wcIlw>

MEDIOS MASIVOS- ENTREVISTA TV

Agencia Andina
Link

[https://andina.pe/
agencia/noticia-
peru-sera-sede-
mundial-
catedraticos-
ingenieria-minas-
896623.aspx](https://andina.pe/agencia/noticia-peru-sera-sede-mundial-catedraticos-ingenieria-minas-896623.aspx)

