

Chile, lugar para emprender e innovar



FOCUS INNOVA PYME
JORNADAS IBEROAM 2015

Lorena Sepúlveda
Directora ProChile España
Valencia, 2015

700,000 km² Superficie = Península Ibérica.

17 millones de personas



1/5 PIB España

US\$ 23.165 (PIB p/c, ppp).

6% Desempleo

52% PIB = EXPORT + IMPORT

IED 2014: US\$ 23.000 millones

ICHE₉₀₋₂₀₁₃: US\$ 94.000 millones

IHD: 0,822 (41/187)

UN PAÍS CON BAJO RIESGO



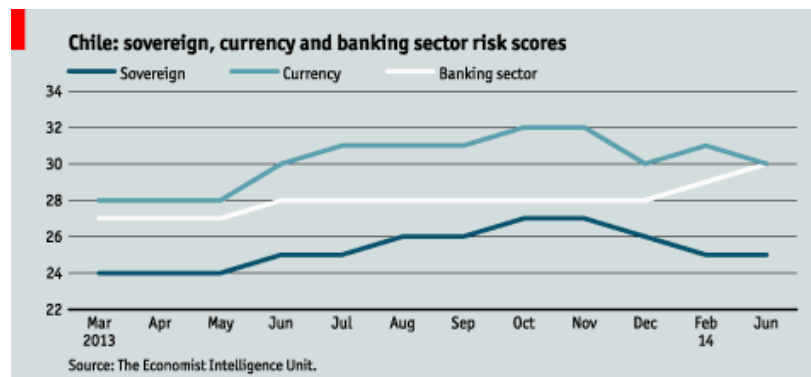
Ranking general de riesgo 2014

(Economías seleccionadas)



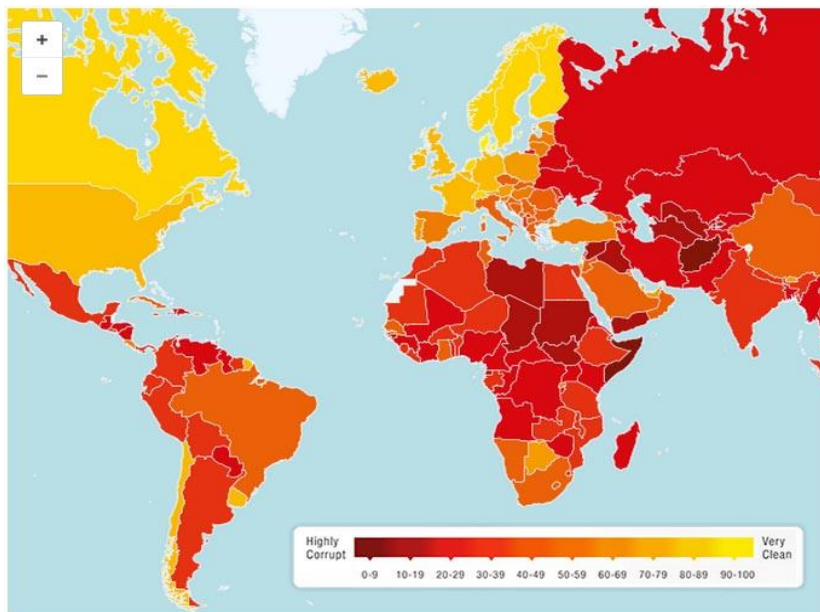
Calificaciones soberanas de Chile

Fitch Ratings	A+
Standard & Poor's	AA-
Moody's	Aa3
DBRS	AA-



UN PAÍS TRANSPARENTE

Índice de Percepción de la Corrupción 2014 *(21 de 174 economías)**



24 ACUERDOS DE LIBRE COMERCIO CON 63 PAÍSES



14 Tratados de Libre Comercio

3 Acuerdos de Asociación Económica

- 7 Acuerdos de Complementación Económica
- 2 Acuerdos en negociación



Plataforma para la Región y Asia Pacífico



Repasemos ahora los principales resultados de este año según reporta el resumen ejecutivo...

» Chile confirma su liderazgo regional, encabecando nuevamente el ranking. Le siguen Costa Rica y Brasil

ST>RT-UPCHILE

***“Santiago: una de las 5 Ciudades
Globales del Futuro
Inc. Magazine***

Chilecon Valley



DESAFÍOS



- El crecimiento potencial de Chile ha caído como producto del **agotamiento de la capacidad de los sectores** tradicionales de seguir creciendo a las tasas de los 90s.
- Es necesario **impulsar un modelo de crecimiento orientado a sofisticar y diversificar nuestra economía e incrementar la innovación** de las empresas y sectores productivos nacionales.
- Esto implica apoyar decididamente la incorporación de la **innovación y la tecnología** en las estrategias de desarrollo de las empresas y organizaciones en el país.

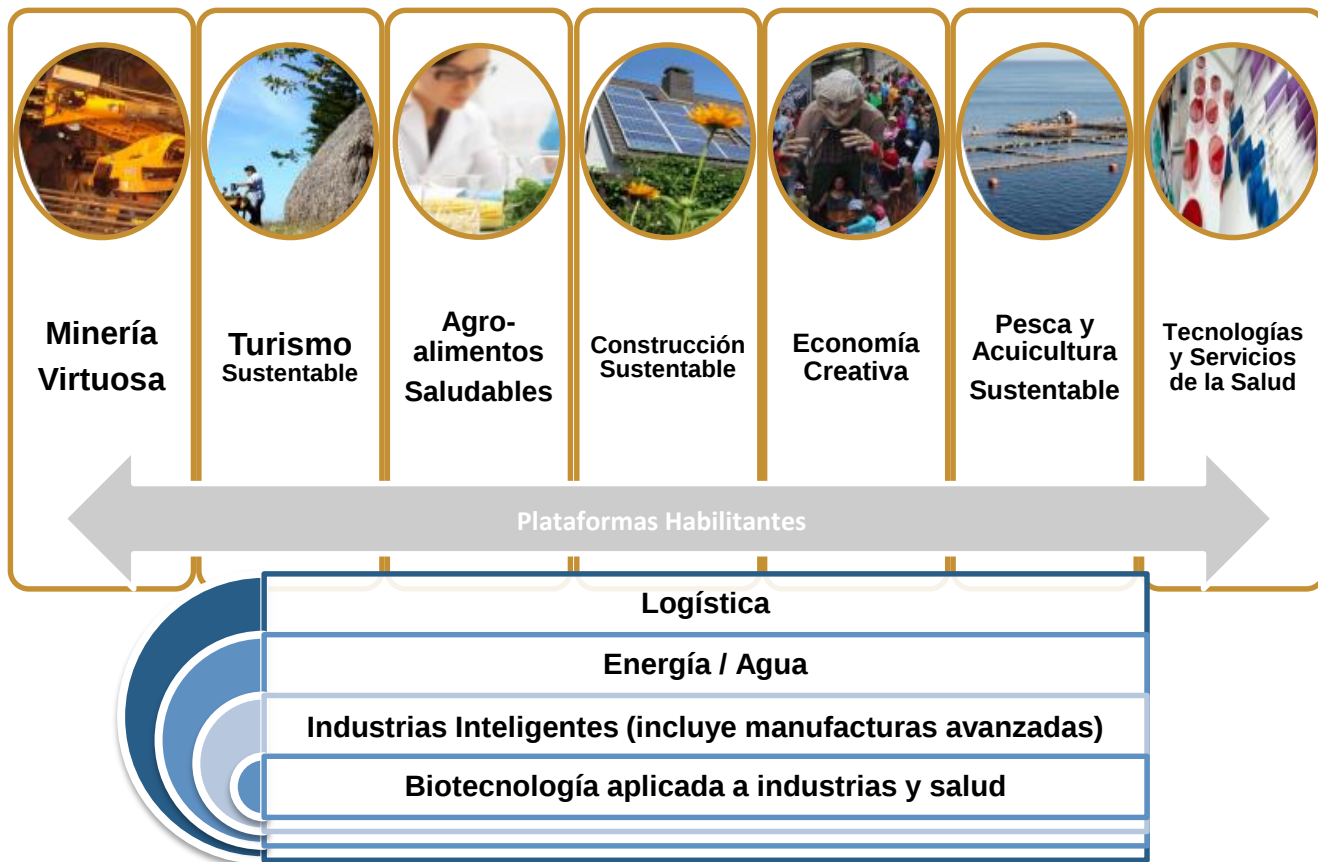


Con una mezcla
de políticas

- de incentivo horizontal a la innovación y emprendimiento por una parte,
- y con foco estratégico en sectores/tecnologías de elevado potencial de crecimiento, aumento de productividad y sofisticación y que presentan fallas de coordinación que impiden aprovechar oportunidades .

PROGRAMAS Estratégicos CORFO

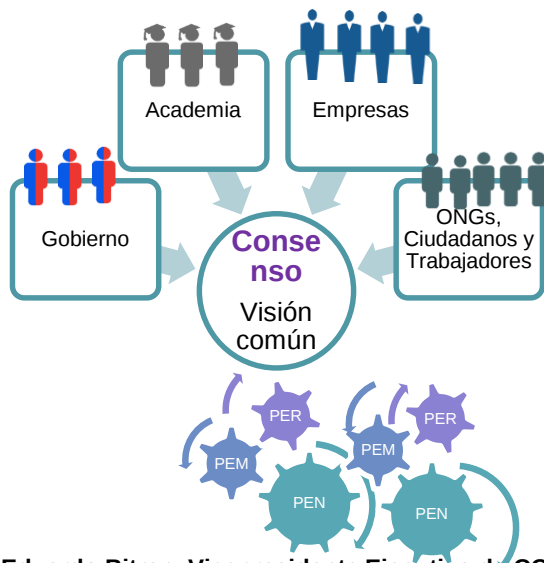
Fuente : Eduardo Bitran, Vicepresidente Ejecutivo de CORFO, Santiago, Octubre 2015



Creación de capital social: factor de éxito en los Programas Estratégicos



- Enfoque participativo entre las regiones/meso-regiones y el nivel central en torno a sectores/plataformas habilitantes. Enfoque de **“cuádruple hélice”**.
- Involucramiento y consenso de actores claves en la constitución de la gobernanza que trabajará sobre el desafío/oportunidad planteada.



Construir Capital Social es clave para resolver fallas de coordinación, construir visión común y asegurar continuidad en el tiempo.

- Desafíos singulares en minería subterránea remota



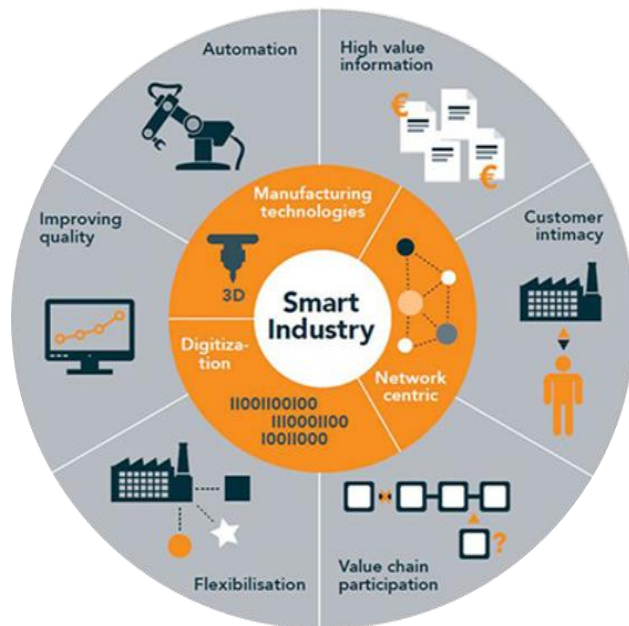
SMART MINING



- Nueva generación de tecnologías de concentración de minerales
- Fundición y refinería productiva y sustentable
- Tecnologías para aumentar la eficiencia de uso del agua y la energía
- Sustentabilidad en la gestión de relaves



Industrias Inteligentes: basado en las oportunidades de internet de las cosas y la manufactura avanzada



APLICACIONES

Minería: gestión de procesos en tiempo real, mantenimiento preventivo, sistemas telecomandados, flotas autónomas.

Agricultura: riesgo y fertilización de precisión, trazabilidad de la cadena logística, envases inteligentes.

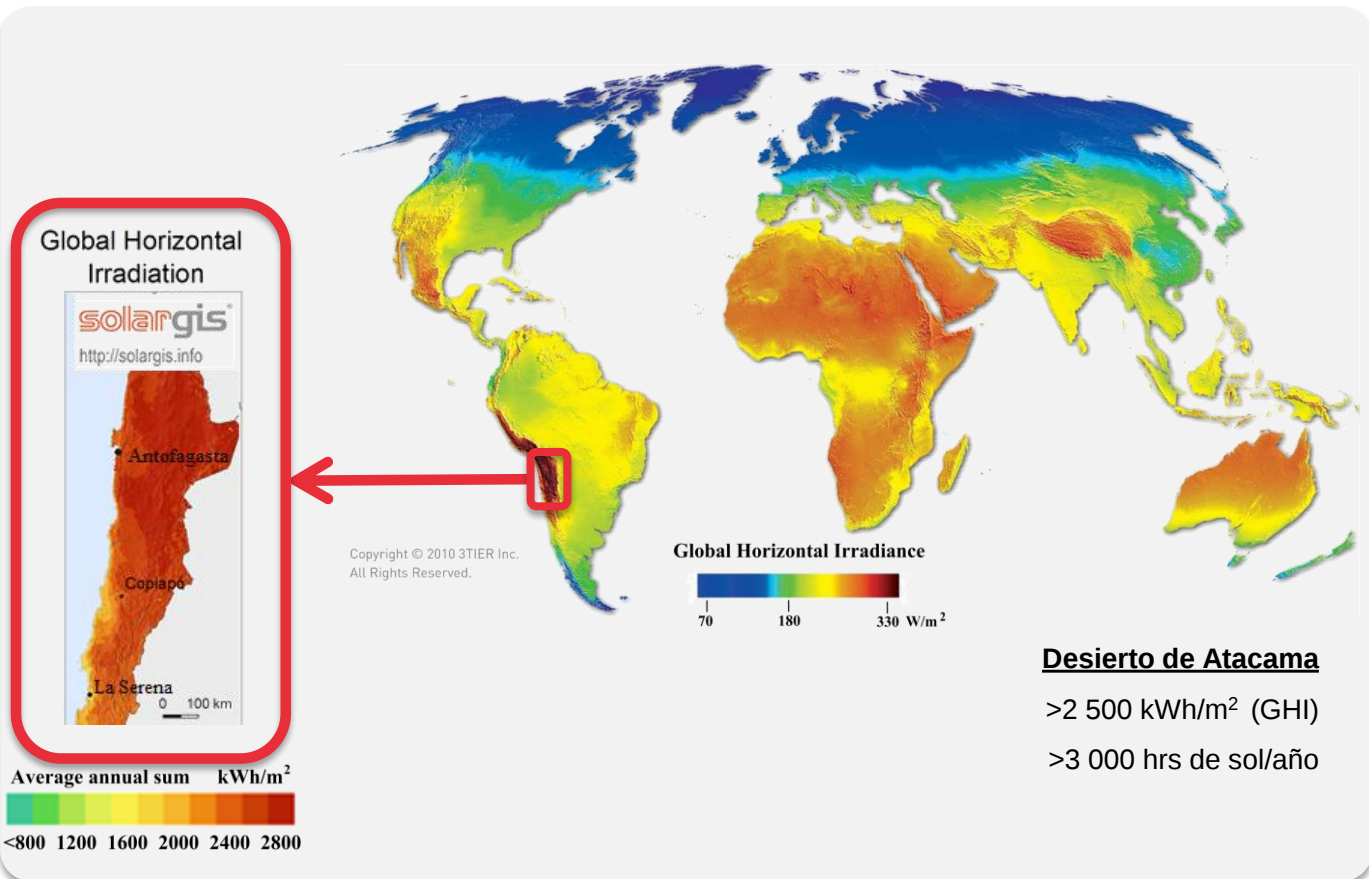
Ciudades inteligentes: eficiencia energética, movilidad y transporte, seguridad, etc.

Energía: gestión de redes, generación distribuida, integración y despacho de ERNC.

Además de Acuicultura, Logística, Astronomía, Defensa, etc

Fuente: <http://www.smartindustry.nl/eng/>

Fuente : Eduardo Bitran, Vicepresidente Ejecutivo de CORFO, Santiago, Octubre 2015



Transformación Productiva en Norte y Centro Norte de Chile: Salto de Productividad y Eco eficiencia



- Tecnologías PV para alta radiación
- Sistemas CSP con almacenamiento -térmico y en baterías- usando materias primas locales (sales, litio)
- Desalación de agua con energía solar
- Procesos minero-metalúrgicos con energía solar
- Combustibles limpios (Hidrógeno solar)
- Manufactura e integración de componentes localmente



DESAFIOS QUE GENERAN OPORTUNIDADES



**un buen
ecosistema**

ST>RT-UPCHILE



**1 año de visa para
trabajar**

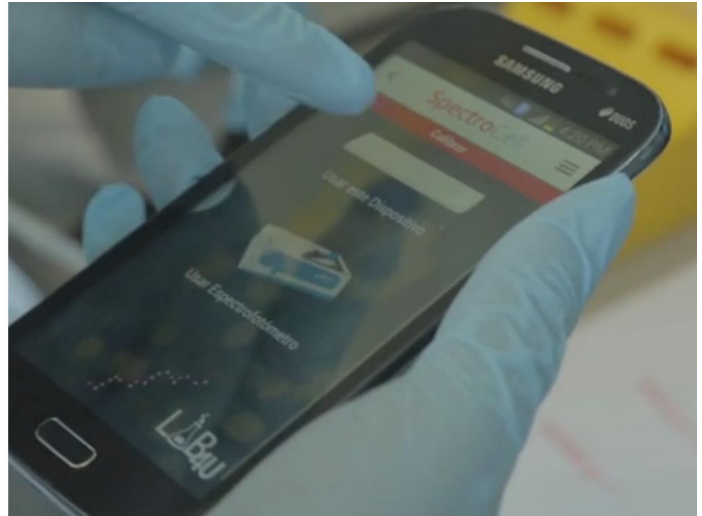


**Red de Mentores
y Networks**



**\$20MM CLP
Equity free**

Transformando tu **smartphone** en un **Science Lab**

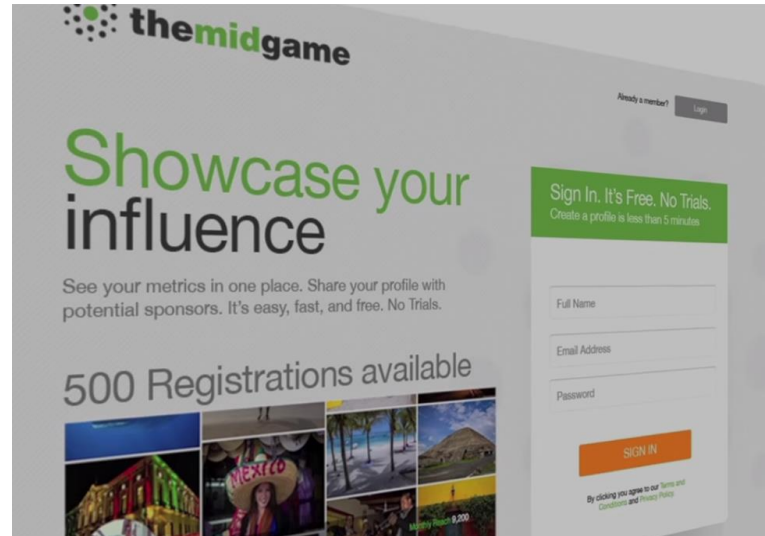


SkateBoards

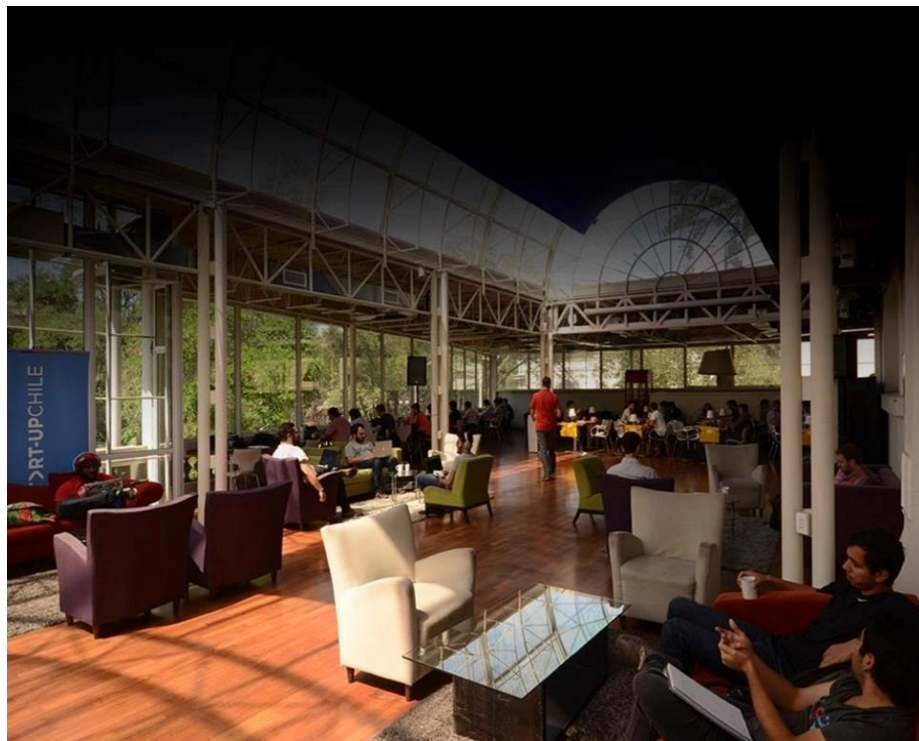
Hechos de *redes
recicladas de la
pesca*



Conectando con influenciadores *en nivel masivo*



Generation	Name	Participant	Nationality	Linkedin	Project Name
G0	LUCA IBORRA	Team Leader	Spain		VISUAL NACERT
G0	JORGE DIAZ FRANCO	Team Leader	Spain		Yumit
G1	Rubén Lozano	Team Leader	Spain		TribePad
G1	Alberto Romero	Team Leader	Spain		Talido
G1	Amalia Calvo Pariente	Team Member	Spain		Talido
G1	Manuel Muñoz Solera	Team Member	Spain		Talido
G1	Esteban Robles	Team Member	Spain		SQIMOS
G3	Jorge Orrego Bravo	Team Member	Spain		idinet
G3	Guillermo Ambas Rousset	Team Leader	Spain		Cestalia
G3	Maria Luisa Cano Fingau	Team Member	Spain		limou.com
G3	Beatriz Cardona	Team Member	Spain		tripki
G3	Manuel Cigán	Team Member	Spain		www.zapara.de
G4	José Acosta	Team Member	Spain		Papalán
G4	Nima Pourshahab Iran Pour	Team Member	Spain		FormaFina
G4	Andrés Fernando Testón Nahuehul	Team Member	Spain		Kimetu
G4	Guillermo Vigil	Team Member	Spain		Socialance
G5	Juan de Antonio	Team Leader	Spain		CADPT
G5	Ignacio Chaparro López	Team Member	Spain		7me
G5	Carlos González de Villambrosa González	Team Leader	Spain		7-koq
G5	Francisco Font	Team Member	Spain		NUP
G5	JORGE ALBERTO RODRIGUEZ	Team Member	Spain		Joe S.A
G6	Patric Rey	Team Leader	Spain		Can the C
G6	Hector Nabucodonosor García Zaragoza	Team Member	Spain		Eduku
G6	Adria Zeas García Zaragoza	Team Member	Spain		Eduku
G6	David Troya Cuadrado	Team Member	Spain		gpr - gpruk.com
G6	Boya Burgos Calvillo	Team Leader	Spain		Cloud
G6	Breno Colan Pincoza	Team Leader	Spain		Cloud
G6	Alvaro Martín Perandones	Team Member	Spain		Ynnovable Design
G6	Maria Yereña Salvador Serrano	Team Leader	Spain		Ynnovable Design
G6	Facundo Villaverde	Team Leader	Spain		Startup Stay
G7	JOSE ANTONIO DESCO	Team Member	Spain		educa.tel
G7	Javier León Moro	Team Member	Spain		EDUCA TEL
G7	RODIO RUIZ	Team Member	Spain		es.linkedin.com/ENVIRON-METAL PROJECT
G7	Miguel Rovira	Team Member	Spain		http://www.ENVIRON-METAL PROJECT
G7	Jordi Arellano	Team Leader	Spain		ENVIRON-METAL PROJECT
G7	Alvaro Felo	Team Member	Spain		http://uk.ENVIRON-METAL PROJECT
G7	Javier San Juan	Team Member	Spain		he.nooble
G8	Mariano Fernández	Team Member	Spain		http://www.RingCapcha
G8	Eliseo Haro	Team Member	Spain		http://www.Prosima Cancion
G8	Guillermo Sanz	Team Member	Spain		http://www.Prosima Cancion
G8	Silvia H. Cabas	Team Member	Spain		es.linkedin.com/Prosima Cancion
G9	Muriel Bourgeois	Team Member	Spain		es.linkedin.com/MCuento
G9	Marcelo Aguayo	Team Member	Spain		es.linkedin.com/MCuento
G9	Miguel Rocha	Team Member	Spain		http://www.4Pirella
G9	Alba Varela	Team Leader	Spain		http://www.4Pirella
G9	Bernat Farrero	Team Member	Spain		http://www.4Pirella
G9	Victor Martínez García	Team Leader	Spain		http://es.4Pirella
G9	Judi Vilarié	Team Member	Spain		es.linkedin.com/4Pirella
G9	Jacinto Pedraza	Team Member	Spain		es.linkedin.com/4Pirella
G9	Sergi Planas	Team Leader	Spain		http://www.4Pirella
G11	Ignacio Char	Team Member	Spain		Blueapp
G11	Alejandro Muñoz	Team Leader	Spain		Filmjob
G11	Lucia Pérez	Team Member	Spain		Filmjob
G11	Alvaro Caza	Team Member	Spain		Groupify
G11	Miguel García-Sánchez	Team Member	Spain		Groupify
G11	Alba Alias	Team Leader	Spain		MARGAR
G11	Miguel Ángel Fábila	Team Member	Spain		MARGAR
G11	Antonio Ruiz	Team Leader	Spain		S-Budget
G11	Pablo Viguera	Team Leader	Spain		SocialMile
G12	Ángel Estévez Rodríguez	Team Leader	Spain		Casa S_Low
G12	Sandra Martín-Lara Moreno	Team Member	Spain		Casa S_Low
G12	Luís Arce-Vidal Muñoz	Team Leader	Spain		Intelligent Parking Mobility (IPM)
G12	Javier Abadía Pérez	Team Member	Spain		Intelligent Parking Mobility (IPM)
G12	Sandra Andrés Rodríguez	Team Member	Spain		Intelligent Parking Mobility (IPM)
G12	Melisa Sapiroz	Team Leader	Spain		Intelligent Parking Mobility (IPM)
G13	Isaac Erya	Team Member	Spain		PLANIEVE
G13	Álvaro Sanja	Team Leader	Spain		3DPrint.com
G13	Tommy Branding	Team Member	Spain		The Urban Roasters
G13	Francisco Jesús Rodríguez Quilones	Team Member	Spain		The Urban Roasters
G13	Enrique Cabañero García-Saavedra	Team Member	Spain		ValuTap
G13	Alejandro de León Moreno	Team Member	Spain		YouFeed



TODO made in **Start-Up Chile!**

ST>RT-UPCHILE

Fechas : Nuevo proceso de postulacion, enero 2016

Donde postular : www.startupchile.org/apply

Dudas: stgo@startupchile.org

Contactos:



@StartUpChile



Start-Up Chile



@StartUp_Chile



Startupchile



StartUpChile Corfo

ProChile España

C/ Velázquez, 80. Madrid 28001 | Tel.: 91 4357834

prochilespain@prochile.gob.cl



[prochile_es](https://twitter.com/prochile_es)

