





El primer
Bono Verde y Social
de una empresa chilena

Narcís Berberana
CEO

 @NBerberana
 Narciso Berberana Sáenz



www.aguasandinas.cl
www.aguasandinasinversionistas.cl



AGUAS
andinas®

Innovando contigo y con Santiago

¡8 segundos!

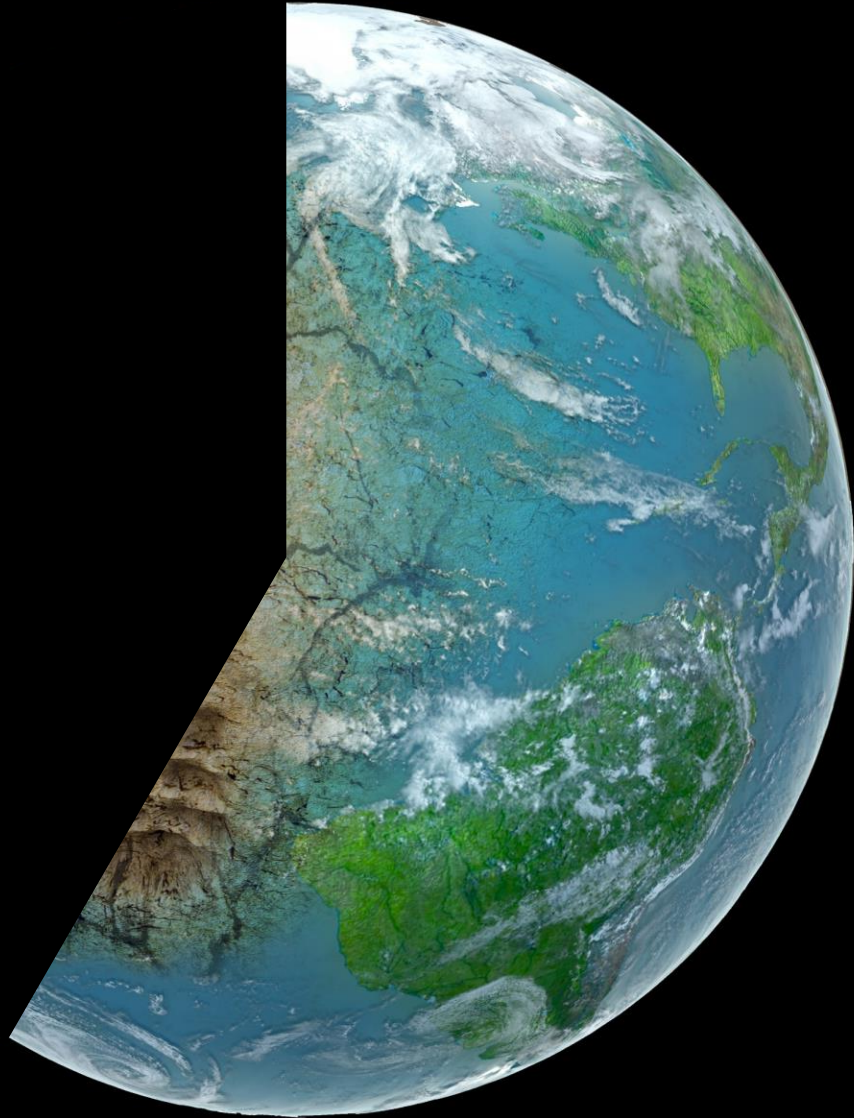
**¡3,6 veces de
demanda!**

**¡UF +1,8
de tasa!**

**¡53 bps de
spread!**



#EarthOvershootDay
#MoveTheDate



1 de agosto

**Día del Sobregiro
Ecológico**

Día del Sobregiro Ecológico País a País 2018

Cuando se nos agotaría la Tierra cada año si la población mundial viviera como...



**Chile:
2 de junio**



Fuente: Global Footprint Network National Footprint Accounts 2018

¿Y QUÉ HACEMOS
AHORA?



¡CAMBIAMOS
LA MIRADA!



ACTUALIZAMOS LA ESTRATEGIA



Agua y
Calidad de Vida



Modelo
de Negocio



Resiliencia



Innovación
y Personas

Santiago

merece un



7



Digitalización



Legitimidad
Social



Economía
Circular

INVOLUCRAMOS A NUESTROS STAKEHOLDERS

Matriz de Materialidad

3	<ul style="list-style-type: none"> • Biodiversidad • Emisiones • Diversidad e Igualdad de Oportunidades 	<ul style="list-style-type: none"> • Energía • Agua • Comunidades Locales • Continuidad del Servicio 	
2	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación Social de Proveedores • Evaluación Ambiental de los Proveedores • Libertad de Asociación y Negociación Colectiva • Salud y Seguridad de los Clientes 	<ul style="list-style-type: none"> • Desempeño Económico • Prácticas de Adquisiciones (Proveedores) • Anticorrupción • Competencia Desleal • Cumplimiento ambiental • Empleo • Salud y Seg. en el Trabajo • Formación y Enseñanza • Evaluación de DD.HH. • Clima y relaciones laborales • Cambio Climático • Mantenimiento de Infraestructura y Redes 	<ul style="list-style-type: none"> • Impactos Econ. Indirectos • Efluentes y Residuos • Política Pública • Relacionam. con clientes • Desarrollo tecnol. e innov. • Gestión de Emerg. y Crisis • Inversiones
1	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia en el Mercado • Trabajo Infantil • Trabajo Forzoso u Obligatorio 	<ul style="list-style-type: none"> • Privacidad del Cliente (ciberseguridad) • Cumplimiento Socioeconómico 	
	1	2	3

(-) Importancia Grupos de interés (+)

(-) Importancia para Aguas Andinas (+)

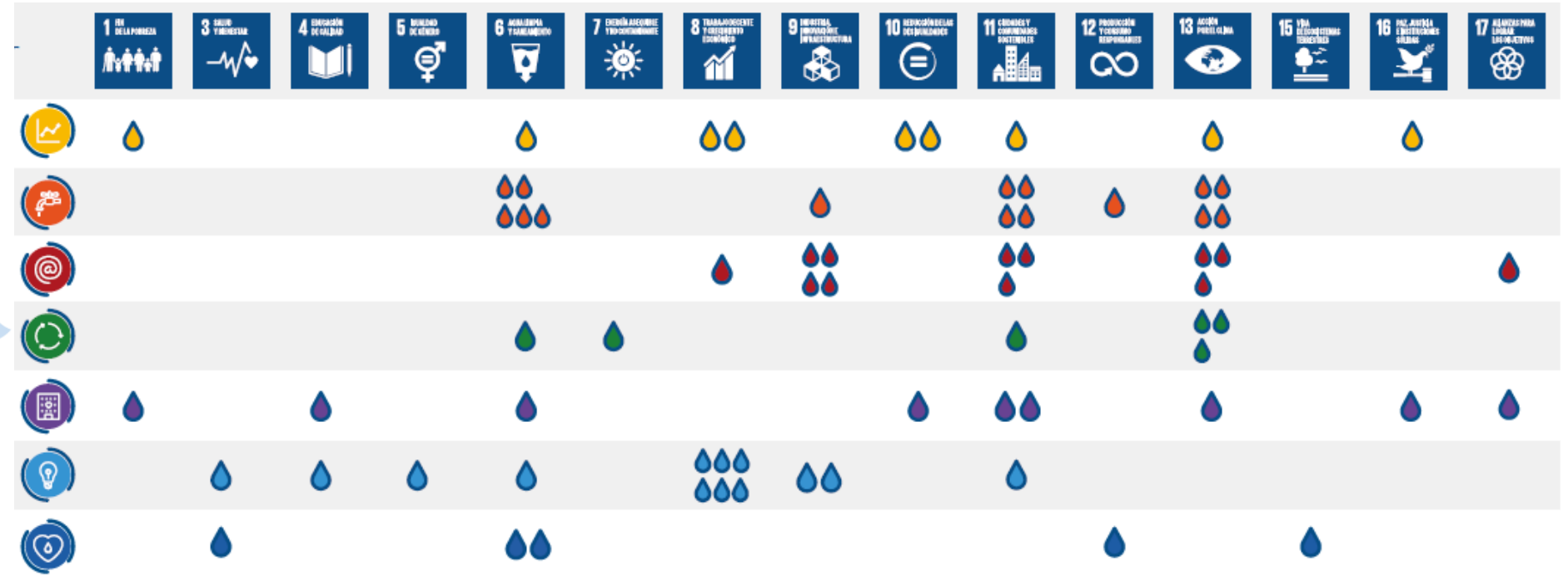
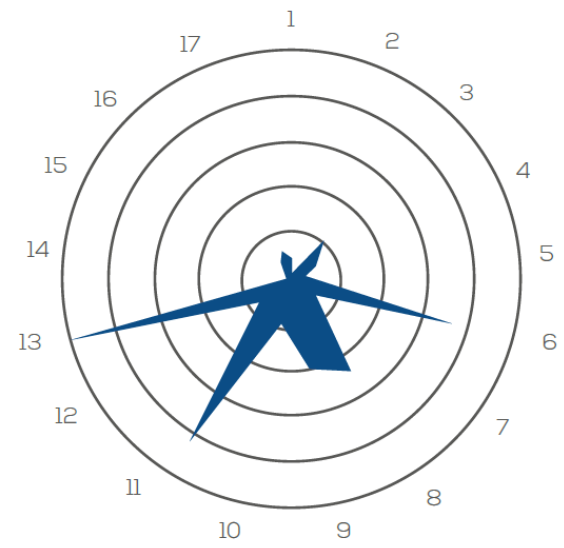
BUSCAMOS
REFERENTES
GLOBALES



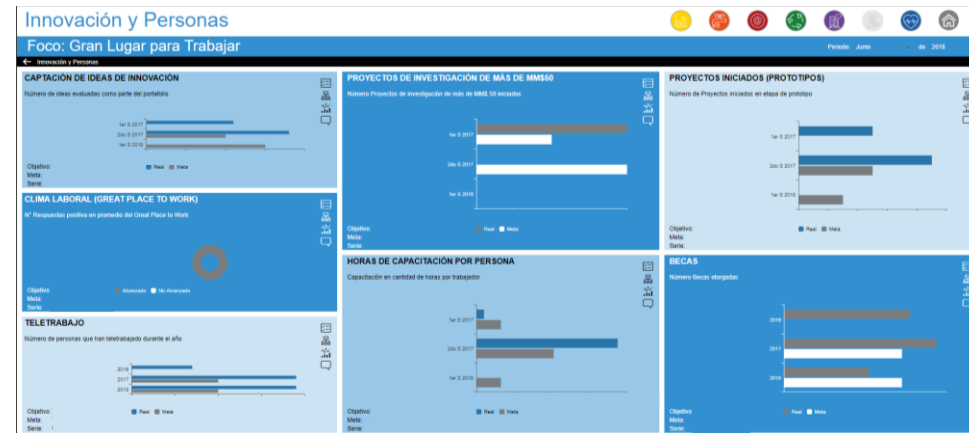
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



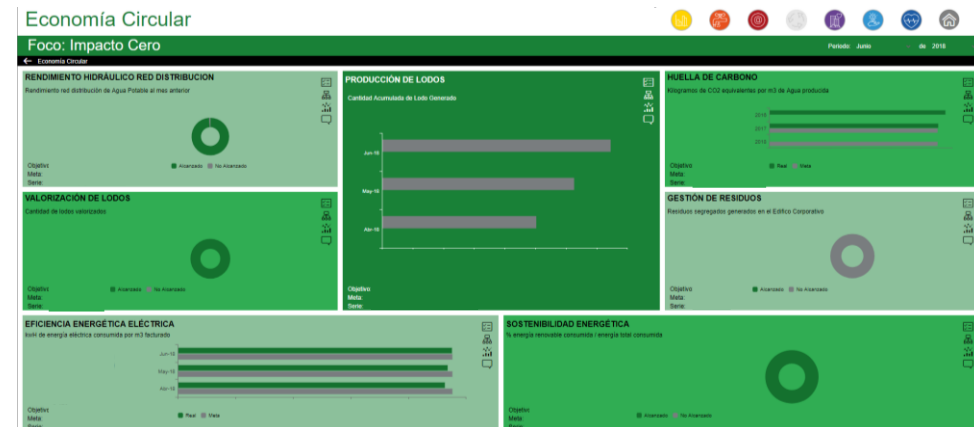
ALINEAMOS NUESTROS ESFUERZOS



¡MEDIR, MEDIR, MEDIR!



Balance Score Card



ANTICIPÁNDONOS
AL RIESGO

IMPACTO

PROBABILIDAD

	MUY BAJO 0.05	BAJO 0.1	MEDIO 0.2	ALTO 0.4	MUY ALTO 0.8
MUY PROBABLE 90%	0.05	0.09	0.18	0.36	0.72
PROBABLE 70%	0.04	0.07	0.14	0.28	0.56
POSIBLE 50%	0.03	0.05	0.10	0.20	0.4
POCO PROBABLE 30%	0.02	0.03	0.06	0.12	0.24
RARO 10%	0.01	0.01	0.02	0.04	0.08

CON LA MEJOR
GESTIÓN



ISO 9.001 Calidad



ISO 22.201 Continuidad de Negocio



NCH 3262 Igualdad y Conciliación



ISO 14.001 Medio Ambiente



OHSAS 18.001 Seguridad y Salud



ISO 50.001 Eficiencia Energética



ISO 37.001 Anti-Corrupción



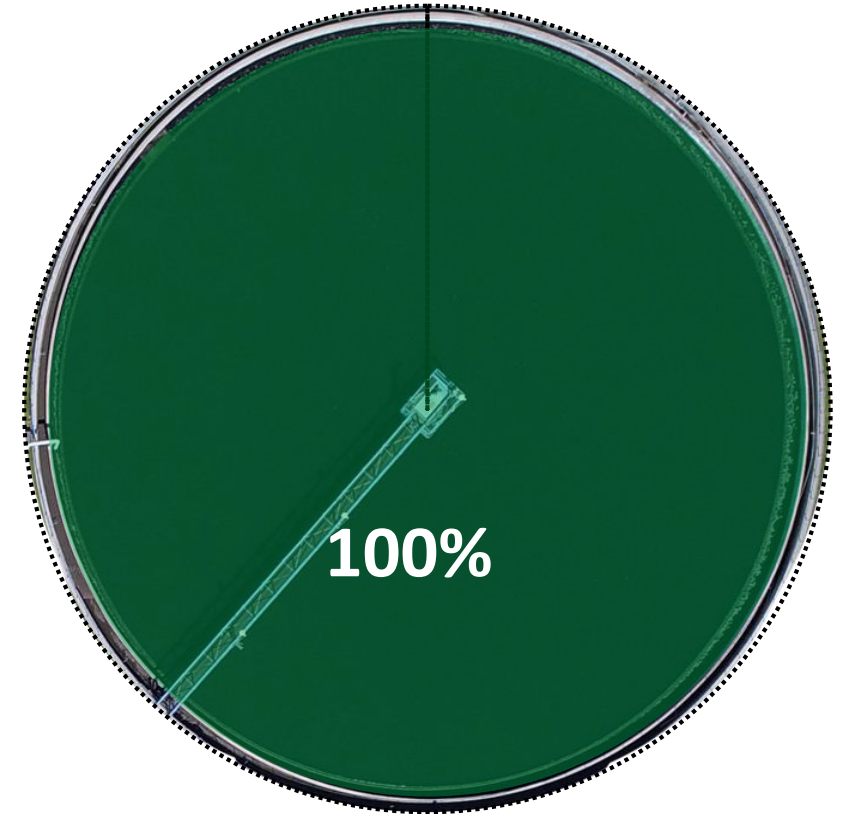
**SUPERAMOS DESAFÍOS
CON ÉXITO!**

1999



Población atendida	
Agua Potable	100%
Alcantarillado	97,4%
Tratamiento	4,6%

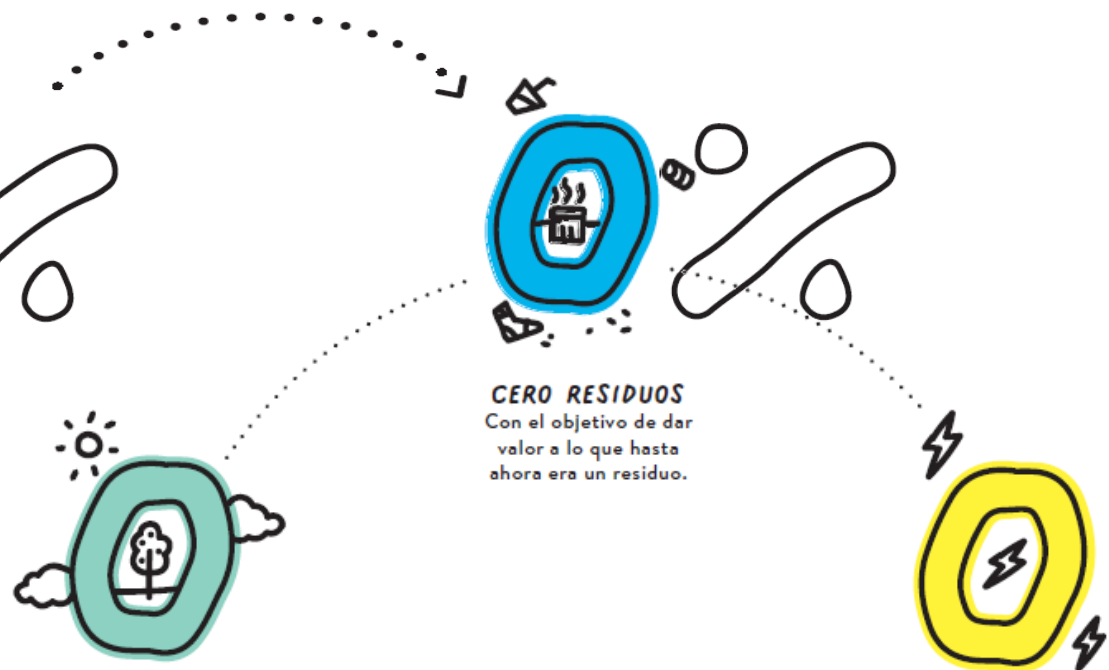
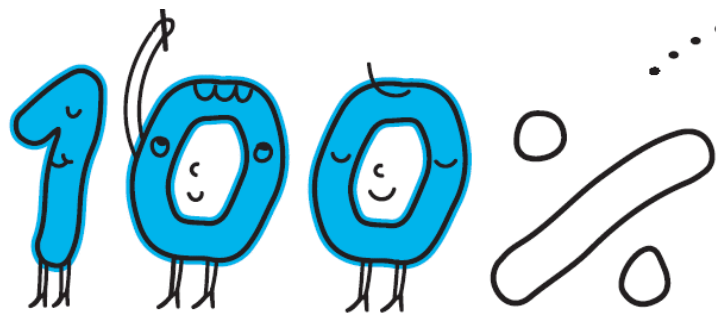
2017



Población atendida	
Agua Potable	100%
Alcantarillado	100%
Tratamiento	100%



¡SOÑEMOS
EN GRANDE!



CERO RESIDUOS
Con el objetivo de dar
valor a lo que hasta
ahora era un residuo.

CERO ENERGÍA
Con el objetivo
de alcanzar el
autoabastecimiento
energético.



**CERO IMPACTO
AMBIENTAL**
Minimizando los impactos
de la instalación en su
entorno natural.

ECONOMÍA CIRCULAR



**IMPACTO
SOCIAL POSITIVO**
Posibilitando
experiencias e iniciativas
de valor compartido.

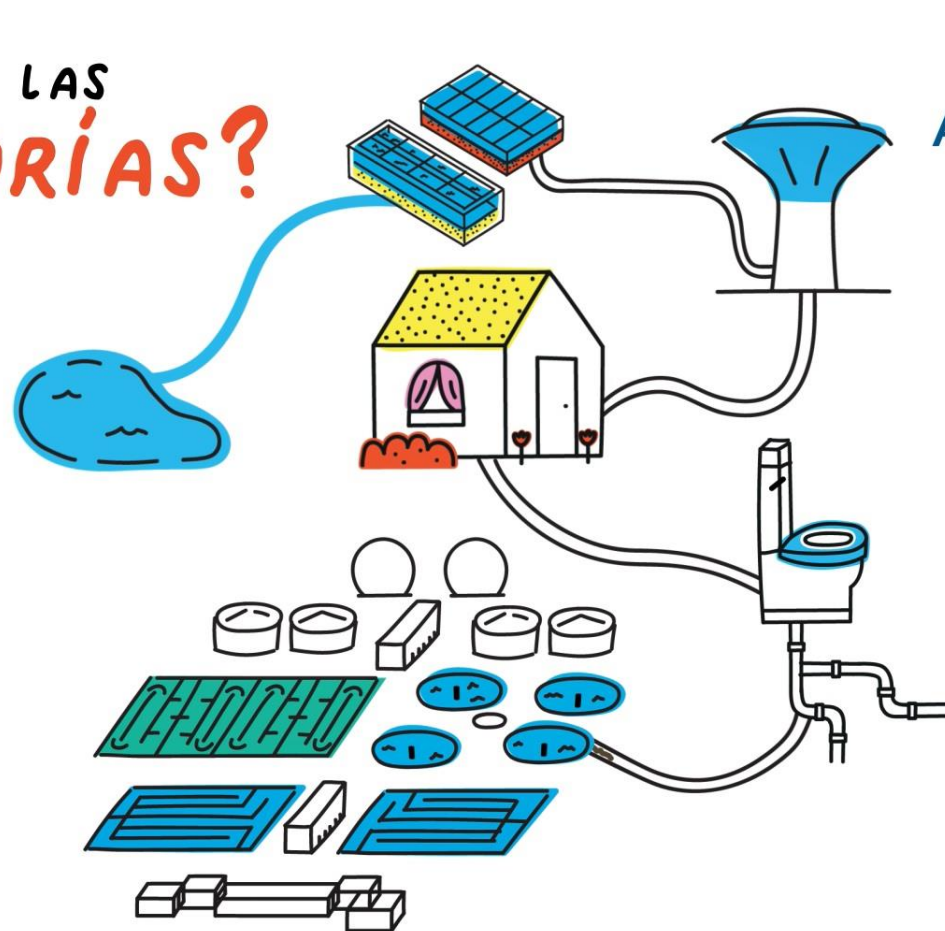


**PRESERVACIÓN
DE LA
BIODIVERSIDAD**



¿QUÉ ES UNA BIOFACTORÍA?

¿QUE' SON LAS BIOFACTORÍAS?



El
Agua
nos
Mueve



Biofactorías.
Sustentabilidad
en acción para un
mundo mejor.



Biofactorías.
Sustentabilidad
en acción.



Biofactorías.
Sustentabilidad
en acción para un
mundo mejor.



Biofactorías.
Innovación en
acción para un
mundo mejor.





**Actuar
localmente...**



**...ante retos
globales**





El primer
Bono Verde y Social
de una empresa chilena

Narcís Berberana  @NBerberana
CEO  Narciso Berberana Sáenz



www.aguasandinas.cl
www.aguasandinasinversionistas.cl