



Una empresa del Grupo UNACEM

Experiencia Celepsa

Lorena Gaviño
Subgerente de Sostenibilidad



Una empresa del Grupo UNACEM

Somos una empresa de
comercialización y generación de
energía carbono neutral,
perteneciente al Grupo Unacem.





Una empresa del Grupo UNACEM



Convertimos energía en soluciones
que generen confianza, potencien
valor e irradien sostenibilidad.

**Unidos, aceleraremos la
descarbonización del planeta**





Una empresa del Grupo UNACEM

Visión a largo plazo Compromiso de líder



Saber de dónde viene el recurso



Una empresa del Grupo UNACEM



La Reserva Paisajística de Nor Yauyos Cochas

Es uno de los ecosistemas más importantes de Lima, ya que es una fuente fundamental de agua.

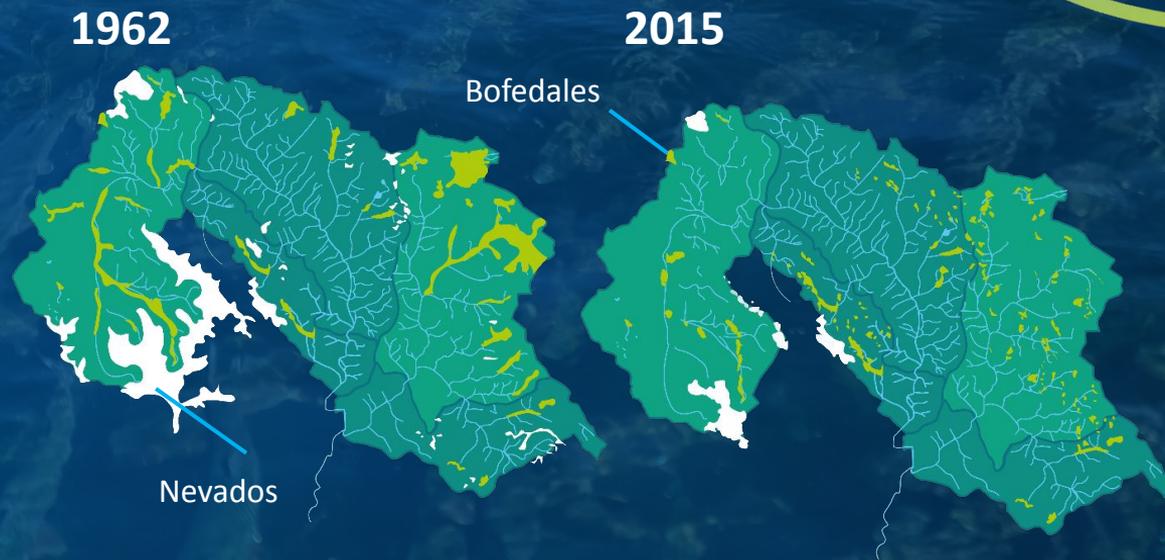
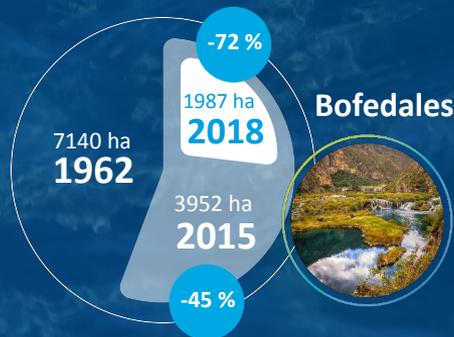
En ella, alberga numerosas cascadas, lagunas y especies típicas de fauna. Con una extensión de **221 268.48 ha**, es una de las pocas áreas naturales protegidas con presencia de comunidades campesinas, las cuales dependen del agua para el desarrollo de sus actividades productivas y culturales.



Una empresa del Grupo UNACEM

Entender su condición...

En los últimos 50 años, los nevados que alimentan la cuenca del río Cañete y los bofedales se han reducido drásticamente. Del abastecimiento del recurso hídrico dependen la economía, la salud y nuestros ecosistemas.



Estimar los potenciales impactos

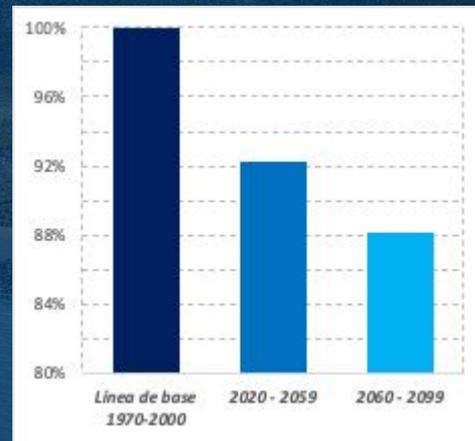
72% de emergencias nacionales en Perú están relacionadas con amenazas hidrometeorológicas

- Reducciones consistentes de precipitaciones y escorrentías
- Incremento en precipitación (zonas costeras de países andinos)
- Incremento de probabilidad de eventos de precipitación extrema (lluvias intensas, inundaciones y sequías)

Riesgos para hidroeléctricas:

- ❑ Alteración en disponibilidad del agua, incremento de sedimentos, daños físicos a los activos, reducción de la vida útil de las centrales
 - ↓ vida útil - ↓ producción
- ❑ Incremento de vulnerabilidad de las centrales (disponibilidad del agua + deforestación)
 - ↓ potencial mensual en época seca: -7.4% y -5.4%

Factor de capacidad hidroeléctrica promedio regional

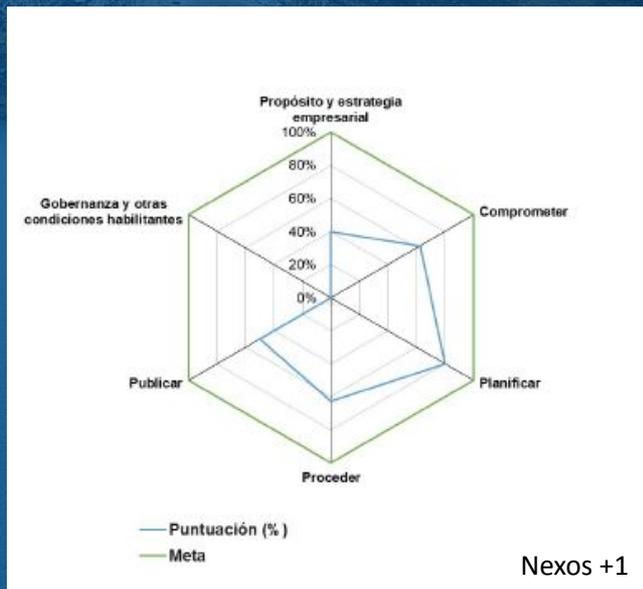


CELEPSA:

2020-2059: - USD 2,028,000

2060-2099: - USD 3,068,000

Conocer el estado de madurez de la acción climática



- ✓ Identificar los riesgos y oportunidades asociados al cambio climático
- ✓ Contribución globales de la empresa
- ✓ Fortalecer Plan de Acción Climática
- ✓ Incorporación de lineamientos TCFD
- ✓ Sensibilización de la alta gerencia (riesgos climáticos)

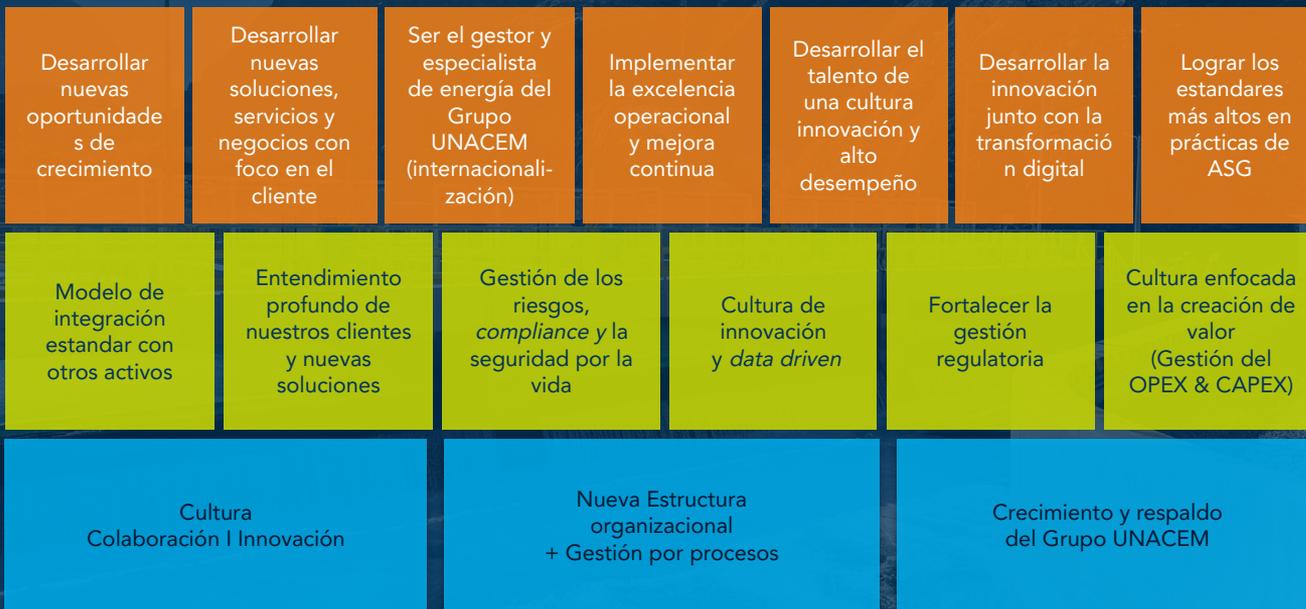


Una empresa del Grupo UNACEM

Incorporarlo en el planeamiento estratégico



Misiones
Capacidades
Herramientas





Una empresa del Grupo UNACEM

Factores de éxito

- Mirada de largo plazo y orientación de continuidad de negocio
- Sinergias con redes/expertos
- Gestión de riesgos (cuantificar impacto: hallazgos y confiabilidad de datos)
- Apropiación por parte de GG
- Sensibilización de líderes
- Benchmark – Ratings ESG
- Proveer herramientas (*stairways*)
- Gestión ESG





Una empresa del Grupo UNACEM

Desafíos

- Sentido de urgencia
- Trabajar bajo un único frente >> priorización
- Alinear entendimiento y simplificar
- Customizar las acciones de adaptación
- Medidas de adaptación en métricas

Celepsa

- Cuantificamos el impacto real
- Romper *status-quo*
- Escalamiento del modelo
- Articulación de otros actores





Una empresa del Grupo UNACEM

www.celepsa.com