



PRIMER ENCUENTRO

# Aguas todas



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento



**OTASS**  
ORGANISMO TÉCNICO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS  
SERVICIOS DE SANEAMIENTO



# Las Mypes, el agua y el desarrollo post COVID-19

Daniel Hermoza Negreiros  
Vicepresidente Asociación Pyme Perú

# EL APOORTE DE LAS MYPES AL EMPLEO Y AL DESARROLLO NACIONAL



## Número de Empresas a Dic. 2019

Actividad económica	Stock 1/
Total	2 734 619
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	43 214
Explotación de minas y canteras	16 648
Industrias manufactureras	211 324
Construcción	88 235
Venta y reparación de vehículos	76 077
Comercio al por mayor	262 966
Comercio al por menor	849 469
Transporte y almacenamiento	166 241
Actividades de alojamiento	28 862
Actividades de servicio de comidas y bebidas	224 302
Información y comunicaciones	57 308
Servicios prestados a empresas	270 699
Salones de belleza	41 018
Otros servicios 8/	398 256

Fuente: INEI - Directorio Central de Empresas

## LAS MYPES EN CIFRAS

Nuestro segmento empresarial representa el 99,5% del total de empresas formales en la economía peruana **–el 96,2% son microempresas**, 3,2% pequeña y 0,1% mediana–. El 87,6% de ellas se dedican a la actividad de comercio y servicios, y el resto (12,4%) a la actividad productiva (manufactura, construcción, agropecuario, minería y pesca).

La micro y pequeña empresa (Mype) tiene un papel importante en la economía nacional, porque brindan empleo **al 75% de la Población Económicamente Activa (PEA)**.

Las Mypes aportan, aproximadamente, **el 40% del PBI** (Producto Bruto Interno) y, por ello, son una de las mayores impulsoras del crecimiento económico del país. (ASEP)

Mypes representan el **24% del PBI del Perú**. Los emprendimientos de micros y pequeñas empresas (Mypes) contribuyen al 24% del PBI nacional, aseguró el ministro de la Producción, Raúl Pérez - Reyes. Asimismo, las Mypes aportan **el 85% del empleo** que hay en el país

# EL AGUA PRINCIPAL INSUMO PARA EL DESARROLLO DE LAS MYPES



## DATOS IMPORTANTES: LA INDUSTRIA DEPENDE DEL AGUA

La industria emplea en torno al 20% del agua dulce extraída en el mundo.

La huella hídrica se define como el volumen total de agua dulce que se utiliza para producir los bienes y servicios consumidos

Fabricar vestimenta puede sumar hasta 15.000 litros de agua (15 bañeras de mil litros). Las zapatillas de deporte necesitan 4.400 litros; un pantalón vaquero de algodón, 3.000 litros; una camisa de fibra sintética, 1.000 litros y una camiseta de algodón requiere 1.200 litros (estudio de El Corte Inglés y la Fundación Botín)



## PRODUCCIÓN EN EL PERÚ

Según expertos del mercado, el consumidor peruano compra en promedio 2,5 pares de calzado al año.

**Huella hídrica Zapatos = 8 000 litros de agua**

**CONCLUSIÓN:** El agua es sin duda la materia prima más importante para los procesos de fabricación de cada uno de los productos que hacemos llegar al mercado y la demanda de este recurso y su cuidado nos compromete a ser responsables en el uso racional del agua.

# EL AGUA COMO FACTOR DE COMPETENCIA EN LAS MYPES - TURISMO



De la consulta realizada a nuestros asociados a la pregunta el agua como factor de competitividad respondieron:

Huaral: Centro Arqueológico de Rupac

“Después de aproximadamente dos horas de salir de Lima, tienes que salir de la carretera principal y avanzar por el camino hacia La Florida. Continuarás por un empinado sendero de tierra que lleva al pueblo fantasma de Pampas. Este pueblo fue abandonado a medida que la **gente migraba hacia las ciudades con electricidad y agua corriente**. No obstante, la gente de La Florida todavía cuida los cultivos en las antiguas terrazas agrícolas que rodean los edificios sobre crecidos”.

Este ejemplo es claro cuando un patrimonio histórico cultural no cuenta con el servicio de agua convirtiéndose en una visita de horas que no bienestar a los pobladores de la zona.

**El acceso al agua potable y a los servicios de saneamiento constituyen un factor muy importante de competencia frente al mercado interno como externo.**



# EL AGUA COMO FACTOR DE COMPETENCIA EN LAS MYPES - PARQUES INDUSTRIALES



El limitado abastecimiento de agua en el sur de Lima constituye un riesgo para el proceso de mudanza de la industria hacia los parques industriales de esa zona.

La inversión en parques industriales en zonas de la costa es mayor por la necesidad de contar con agua, la construcción de pozos para abastecerse tiene un costo muy alto.

En la sierra tenemos el problema de la potabilización del agua y no hay temporadas de sequía.

EL PARQUE INDUSTRIAL “Estimulan el establecimiento de empresas industriales en áreas que requieren generar desarrollo y por ende empleos y bienestar social y económico. Contribuyen al desarrollo regional”.



# LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO Y LAS MYPES



La disposición del agua residual constituye hoy un factor muy importante en la cadena productiva de las micro y pequeñas empresas el uso irresponsable de este servicio puede ocasionar grave riesgo a otra cadena productiva como la de producción agrícola que requiere agua para su sostenibilidad, el agua no tratada por la industria puede afectar en esta cadena de allí la importancia de tener un programa de “**Mypes Limpias**” que propondremos a la OTASS.

El impacto del agua industrial de las Mypes puede afectar el servicio los servicios de saneamiento muchas veces elevando el costo de reposición de las redes como en el caso de Trujillo y la industria del calzado.



# LAS MYPES DEL AGUA - JASS



Reconocimiento a las micro empresas del agua – JASS

Son varios miles de JASS conocidas por nuestro gremio empresarial como las **Mypes del Agua** ellas tienen la gran responsabilidad de mantener en funcionamiento de los servicios de agua y saneamiento de cada uno de los pueblos de nuestras provincias alto andinas que por su geografía y cantidad poblacional hace muy difícil poder integrarse a las EPS.





# EL AGUA Y LOS SS ALIADOS EN LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA DE LAS MYPES FRENTE AL COVID 19



El agua y los servicios de saneamiento sin duda alguna serán los actores más importantes en la recuperación económica de las Mypes al ser unos de las armas más efectivas de la lucha contra el COVID 19, la prevención al contagio y ser insumo principal de todas las empresas y cómo ayudará a la recuperación:

1. Como parte importante en el protocolo para el reinicio de actividades empresariales.
2. Como el más importante factor de seguridad para los trabajadores de la empresa.
3. Como el insumo más importante en varias cadenas de producción como alimentos, confecciones, restaurantes, metalmecánica entre otros.
4. Como un aliado frente a la demanda de los consumidores quienes requieren tener seguridad y limpieza de nuestros productos .
5. Como un símbolo de la lucha y escudo contra el COVID 19.



#AguasTodas

**DESCARGA LA  
PRESENTACIÓN AQUÍ**



PRIMER ENCUENTRO

**Aguas  
todas**

Correo: [dahn16@hotmail.com](mailto:dahn16@hotmail.com)  
Nombre: Daniel Hermoza Negreiros