

**ZINNO**

# **LA INGENIERÍA EN TIEMPOS DE COVID-19: IMPACTOS EN LAS REGIONES DEL PERÚ**

**Manuel Asmat Córdova, MBA, SCPM®, PgMP®, PMP®**

Decano Colegio de Ingenieros del Perú – CD Piura

Presidente Fundador, Comunidad PMI Piura

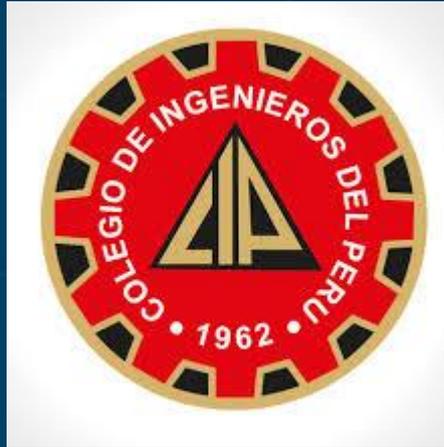
# Manuel Asmat Córdova, MBA, SCPM ®, PgMP ®, PMP ®



- Decano del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Piura.
- MBA por Pontificia Universidad Católica del Perú, PUCP.
- Presidente Fundador de la Comunidad PMI Piura.
- VP de Eventos del PMI Norte, Perú Chapter 2017-2019.
- Stanford Certified Project Manager, SCPM ®, por Stanford University, California, Estados Unidos.
- Program Management Professional, PgMP ®.
- Project Management Professional, PMP ®.
- PMI Scheduling Professional, PMI-SP ®.
- PMI Risk Management Professional, PMI-RMP ®.
- PMI Agile Certified Practitioner, PMI-ACP ®.
- Certified Associate in Project Management, CAPM ®.
- Certified Scrum Master, CSM ®.
- Ingeniero Civil, por la Universidad de Piura, Perú.
- Catorce años de experiencia en Planeamiento y Control de Proyectos en los Sectores de Construcción, Minería e Hidrocarburos.

# Agenda

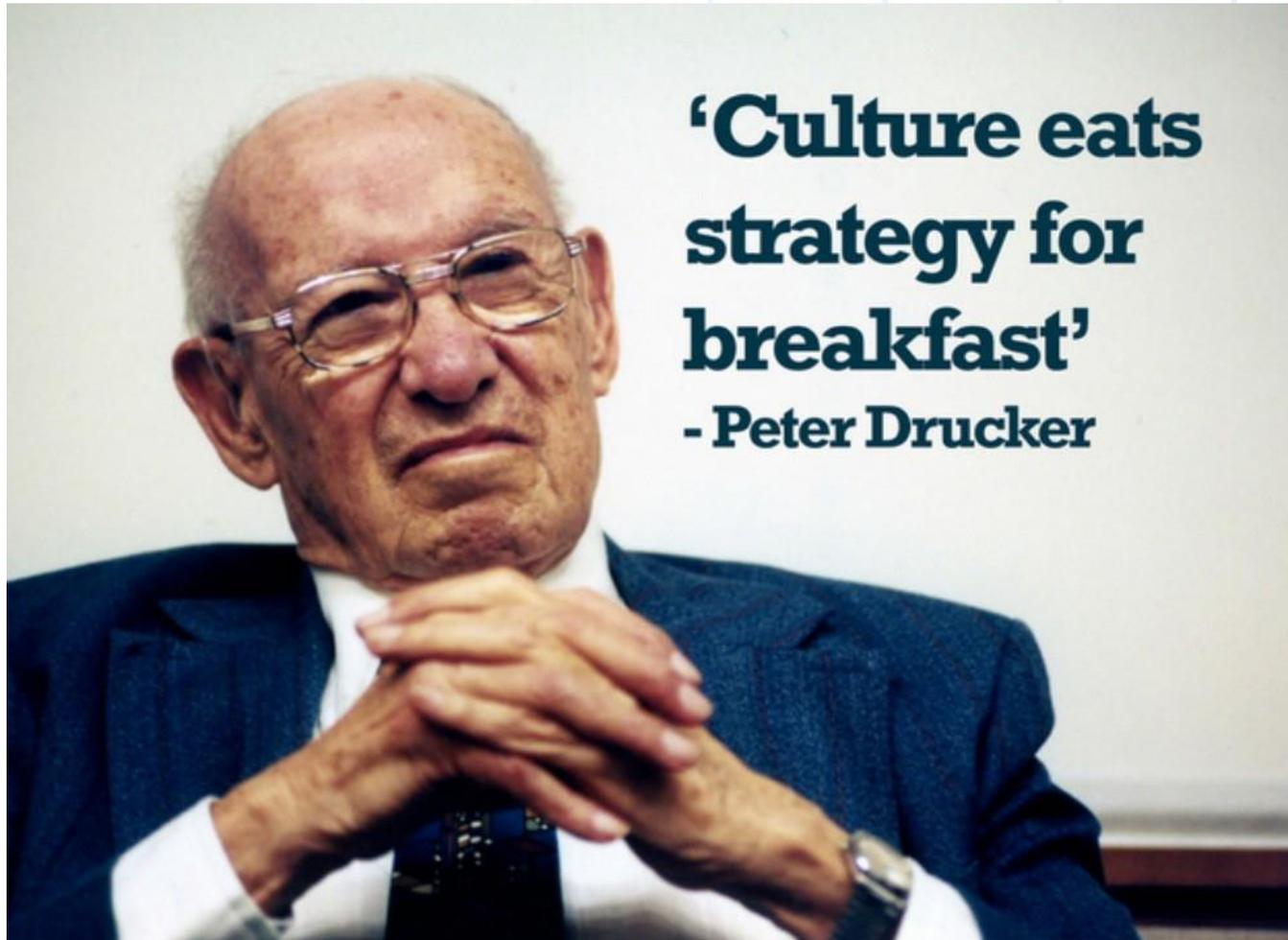
1. ¿Cómo ha afectado el COVID-19 a la Región Norte y Noriente del Perú?
2. ¿Cuál será el impacto en la Región Norte y Noriente del Perú?
3. ¿Qué cambios proponen desde la ZINNO?



**ZINNO**

**1. ¿Cómo ha afectado el COVID-19 a la Región Norte y Nor Oriente del Perú? – Principales problemas identificados**

# ¿Cómo ha afectado la COVID-19?



# ¿Cómo ha afectado la COVID-19?

- En el corto plazo el objetivo principal es que no se exceda la capacidad hospitalaria, de ahí la importancia de la cuarentena. Esta pandemia ha puesto en escena el completo olvido al desarrollo de infraestructura hospitalaria. El gobierno debe enfrentar día a día un trade-off entre economía y salud.
- En el largo plazo, se debe reorganizar el sistema de salud a nivel nacional. Es inaceptable que aún no contemos con Hospital de Alta Complejidad en la Región Piura.
- Escasez y/o especulación en la venta de medicamentos clave en la lucha contra el COVID-19.

# ¿Cómo ha afectado la COVID-19?

- Desabastecimiento en el suministro de oxígeno. Se requiere sincerar la demanda por regiones y determinar los cuellos de botella.
- Estrategias han demostrado no ser las más adecuadas y no otorgar los resultados esperados para el Perú. Resaltar la contribución de las rondas campesinas en algunas regiones.
- Paralización de la mayoría de actividades económicas. Solo continúan operando algún sectores denominados esenciales y los contemplados en el plan de reactivación económica progresivo.



**ZINNO**

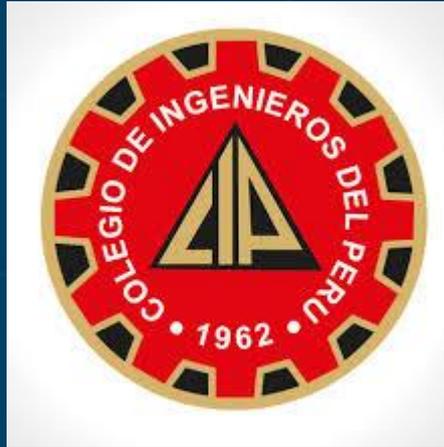
**2. ¿Cuál será el impacto en la Región Norte y Nororiente del Perú? – La nueva realidad**

## ¿Cuál será el impacto en la Región Norte y Nororiente del Perú?

- En el tema económico los estimados hablan de una caída de entre cinco por ciento al veinte por ciento del PBI. Va a depender del ritmo con el cual se continúe abriendo la economía y de qué tanto se pueda controlar la pandemia.
- Reactivación progresiva de los sectores productivos. Necesidad de adaptarse a nuevos protocolos de seguridad y distanciamiento social. Potencial caída en la productividad.
- Incremento en el uso de tecnologías de la información y automatización y digitalización de procesos. Incremento de servicios en línea, ventas por internet, reuniones virtuales. La crisis vista como una OPORTUNIDAD.

## ¿Cuál será el impacto en la Región Norte y Nororiente del Perú?

- Fuerte impacto en el sector turismo de especial importancia en regiones tradicionalmente turísticas como muchas ciudades de la ZINNO. Caída en el transporte interprovincial aéreo y terrestre.
- Potencial retraso en la ejecución de proyectos estratégicos de prevención de desastres naturales como el Fenómeno El Niño y de infraestructura.
- Reducción drástica del empleo formal.



**ZINNO**

**3. ¿Qué cambios proponen desde la ZINNO? -  
Propuestas en el corto plazo**

## Propuestas en el corto plazo

- Difundir diariamente a través de las DIRESA o Gobernadores Regionales los números oficiales de la pandemia.
- Reforzar el primer nivel de atención como son las postas médicas y centros de salud, en el tratamiento ambulatorio preventivo, para no congestionar los hospitales.
- Priorizar la ampliación del número de camas hospitalarias en las regiones, incluyendo UCI, a través de la instalación de hospitales de campaña.
- Creación de Farmacias Temporales del pueblo o entrega de kits de medicamentos para el combate del COVID-19. Aumento de la oferta, para “regular” los precios.

## Propuestas en el corto plazo

- Incrementar número de pruebas rápidas y moleculares. La toma de decisiones debe estar sustentada en datos precisos.
- Transparentar y difundir la demanda de oxígeno por hospital y por provincia. Existen especialistas en el sector dispuestos a diseñar alternativas de solución, única para cada región. Difundir procedimientos de seguridad en el manejo de balones de oxígeno.
- Potenciar y promover el sistema de pagos vía transferencias bancarias. Habilitar cuentas bancarias para el pago de bonos del estado.
- Planificar la manera más adecuada de asegurar que los mercados zonales y centros de abastos no resulten ser focos de contagio.

## Propuestas en el corto plazo

- Establecimiento de juntas vecinales de monitoreo de cumplimiento de medidas restrictivas, con enlace directo con serenazgo y fuerzas del orden.
- Promover la implementación de estaciones o albergues temporales para el control, identificación, aislamiento y cuarentena de personas con COVID-19 por el alto riesgo de contagio y transmisión del virus.
- Promover e Implementar la Gestión Pública de manera digital en el Gobierno Regional y Local, digitalizando los sistemas administrativos públicos con teletrabajo (modificación del TUPA y requisitos, simplificación administrativa y eliminación de trabas burocráticas). Promover las mesas de parte virtuales.