



# CTSCAFE PARA CIUDADANOS.....

<http://www.ctscafe.pe>

ISSN 2521-8093



Volumen IV- N° 12 Noviembre 2020

<http://www.ctscafe.pe>

Lima - Perú

## *Introducción*

7

Estamos finalizando el año 2020. En el Perú, con el confinamiento de casi nueve meses, casi el 75 % de un año producto de la pandemia. A lo que debemos agregar los sobresaltos políticos. A la fecha no sabría decirse si somos un record de tres presidentes en menos de un periodo presidencial (de cinco años) y de un record en menos de siete días. Es una situación extraordinaria. Que algunas áreas académicas, podrán señalar como un gran tema de investigación.

No es de nuestro interés justificar las medidas que nuestras autoridades. En realidad estas han generado desconcierto para todo el país, así como para las agencias internacionales. En lo que estamos de acuerdo es en la fragilidad de las instituciones; y para decirlo mejor, desde las personas que día a día debemos trabajar para estar en condiciones muy precarias: No han resuelto los problemas de urgente solución: salud, empleo y educación.

En los temas económicos. Si bien prácticamente todos los países tendrán una crecimiento negativo (salvo China que pronostican un crecimiento moderado alrededor de 2%). El Perú caerá 13% (Informe especial COVID-19 N° 5 julio 2020 – CEPAL), que según algunos especialistas, la caída es consecuencia básicamente por las negativas políticas del gobierno de turno. Es que la cifras oficiales del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en el segundo semestre informaba que nuestra economía cayó 30,2% y a la fecha aún no salimos de los indicadores negativos. Pérdida de empleo, solo en Lima

Metropolitana de más de un millón. Las remuneraciones cada día más restrictivas y se le agrega los teletrabajos (que significa más horas de trabajo diario). Y cabe mencionar la multiplicación del trabajo en el hogar, que se recarga más en las mujeres.

En la salud. No hay aspecto que los gobiernos señalen mejoras. Los profesionales de la salud se mantienen con bajas remuneraciones, estabilidad restringida y en condiciones muy precarias (falta de protecciones sanitarias mínimas, o subvencionadas por ellos mismos). Las necesidades preventivas de las pruebas moleculares, protecciones, guantes, y equipos necesarios en los locales de prevención de la salud y en los hospitales con estrategias de acceder de la manera más burocrática posible. Por ello existen denuncias en proceso judicial sobre compras irregulares.

En lo social, veremos dos aspectos: el problema sanitario y el problema de la educación.

Sobre el problema sanitario mencionamos solo el del agua. Los gobiernos tienen información detallada de las familias, las manzanas, las localidades y los distritos en donde se carece de agua potable domiciliaria. Baste señalar que se ha realizado un Censo Nacional de Población en 2017, y se efectúan Encuestas Nacionales de Hogares periódicamente, cada gobierno local elabora su Plan de Desarrollo Concertado, el Ejecutivo cuenta con ministerios como Vivienda, de Poblaciones Vulnerables, de Salud, etcétera. Con esa información se puede identificar las familias con problemas sanitarios, acceso al empleo, así como a los servicios de electricidad y a la “conectividad”. De esa manera se podía advertir los sectores periféricos de las ciudades para poder resolver esas carestías.

8

Y el tema del agua potable y el servicio eléctrico son dos aspectos que se complementan en los servicios de salud y educación. La prevención del virus (la famosa campaña de “lavarse las manos”), así como la educación virtual (cuyo requisito básico es el servicio de Internet, y para ello el de la electricidad).

Sobre el problema educativo. Sin detallar todos los niveles de la educación formal (básica: inicial, primaria y secundaria; técnico productiva y superior no universitaria y universitaria), en su conjunto han requerido implementar las clases virtuales. Que ha significado: el servicio eléctrico, servicio de Internet, equipo de cómputo adecuado, así como los softwares necesarios. Y con la necesaria y urgente capacitación de docentes y discentes. No han sido atendidas con la urgencia esperada. Producto de ello y las condiciones económicas que el contexto presenta, según la Federación de Institutos Privados de Educación Superior (FIPES), informaba que unos 350 mil dejarían las universidades y otros 250 mil los institutos superiores (3 de agosto 2020-RPP).

El Ministerio de Educación informó que 130 mil niños y niñas de primaria no se matricularon y en secundaria llegó a 100 mil. Y de los matriculados unos 200 mil estudiantes de secundaria no tienen acceso a servicio educativo a distancia. (21 setiembre-RPP).

Esta realidad que incluye el estado de emergencia y las prohibiciones de la movilidad ciudadana, la manifiesta incapacidad de las instituciones del Estado en dar soluciones de corto y mediano plazo, y las denuncias de corrupción entre todas los grupos de interés. Son las posibles causas de la explosión social, principalmente de la juventud de las principales ciudades del país, y pasando las horas y días se incorporó la población de todas las edades y sectores sociales. Estas movilizaciones sociales, con diversas banderas políticas, llegaron hasta la propuesta de una Nueva Constitución Política.

En ese escenario, la política se pone nuevamente por encima de todas las decisiones económicas y sociales. Sin dejar de ser situaciones que deben estudiarse con mayor detenimiento. Los factores materiales son los que finalmente deciden lo político y lo ideológico. Son temas que desde la academia debemos seguir investigando.

Este número de la Revista CTSCafe, sigue dedicada fundamentalmente a la situación de pandemia que vivimos, sin descuidar la importancia de todas las áreas del conocimiento humano.

En nuestra sección Ciencias Básicas se presentan dos artículos interesantes

El ingeniero Carlos Enrique Bernal Aybar nos muestra de manera didáctica en su artículo “Uso de alcohol de 96° o de 70°: disyuntiva en tiempos de COVID-19” las diferencias entre los tipos de alcohol que se utilizan de manera común para el tratamiento sanitario, además de su correcta utilización en estos tiempos de pandemia, su lectura a nuestro parecer es obligatoria para desvelar ciertos mitos que se crean en torno a este producto.

9

En el artículo conjunto “Fertilidad natural del suelo en plantaciones forestales y en agroecosistema degradado en selva central Oxapampa Pasco” los Lics. Claudia Yisela Riega Barrera, Otto Mendiolaza Zuñiga, Jaime Rafael Saravia Ramos, Luis Buenaventura Eche Sánchez, Guillermo Gamarra Astuhuaman, y Benito Filemón Buendía Quispe nos presentan el resultado de sus investigaciones en la provincia de Oxapampa región Pasco, que tuvo como finalidad determinar la fertilidad de suelo en las plantaciones forestales y en los agroecosistemas degradados en la selva central de Oxapampa, Pasco, resultados que explicaran como la reforestación para la recuperación de la fertilidad de los suelos es un largo proceso que aún no se completa, y que los resultados aún están por verse.

En lo que respecta a nuestra sección Ingenierías el Ingeniero Alexis André Campó Quesquén en su artículo “Gestión de almacén e inventarios para reducir los costos de inventarios en un almacén de productos terminados“, nos muestra un problema común en las empresas productoras, el cual es la gestión de sus almacenes, y presenta soluciones como la utilización de herramientas y métodos necesarios para optimizar la gestión de los mismos.

La sección Ciencias Sociales y Humanidades como es de costumbre toma el pulso a nuestro contexto pandémico actual, con temas sociales, educativos y también históricos,

porque no debemos olvidar nuestra historia, que es la base sobre la que se construye la conciencia ciudadana, y la ciudadanía.

La bibliotecóloga Anatolia Elva Vidal Taco explica en su artículo “Somos nadie” la terrible indiferencia del Estado con respecto al adulto mayor frente al virus y a la situación socioeconómica en la que viven, analizando estadísticas y comparando datos nos fotografía una terrible situación que pone de manifiesto el frágil y preocupante estado de este sector de nuestra población, no solo producto de esta pandemia, sino de una falta de políticas del estado para el bienestar del adulto mayor desde inicios de nuestra nación.

En el artículo “La realidad social como parte de la investigación científica: Apoyo a las familias de los asentamientos humanos “Las Minas” y “Las Palmeras, Lima Norte-Comas”, los investigadores Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas, Ing. Carlos Enrique Bernal Aybar , y el Bach. Carlos Alberto Vega Vidal, continúan informando sobre las actividades de apoyo social, esta vez en los asentamientos humanos de “Las Minas” y las Palmeras, en la zona 2 del distrito de Comas en Lima Norte, zonas muy golpeadas por la situación económica generada por la pandemia, y la indiferencia del estado.

Otro punto importante a remarcar en este número es la educación

10

El Dr. Oscar Eugenio Pujay Cristobal Werner, Isaac Surichaqui Hidalgo, y Elmer Briceño Rojas, en su artículo “El Sorobán como herramienta didáctica en la calidad del logro de aprendizajes del área de Matemática” explican la influencia del Sorobán como una herramienta didáctica en la calidad del logro de aprendizajes del área de Matemática en los estudiantes del nivel secundario de la Asociación Civil Educativa Saco Oliveros del distrito de Santa Anita (Lima Este), es un importante punto de vista sobre las herramientas educativas para la enseñanza de jóvenes.

En otro artículo titulado “El acompañamiento pedagógico en el desempeño docente de las Instituciones Educativas de la UGEL Huánuco – 2016” el Dr. Oscar Eugenio Pujay Cristobal Werner, Nelvan Liz Castillo Ortega, y Luzmila Echevarría Rojas, establecen la relación entre las variables acompañamiento pedagógico y desempeño docente, además de la importancia de estas variables en el desempeño educativo y el aprendizaje.

Otro punto poco investigado en lo que respecta a los estudiantes de los colegios secundarios es su conocimiento de los métodos de planificación familiar, en el artículo “Conocimiento y actitudes hacia la planificación familiar en estudiantes del 5to de Secundaria del Colegio Leoncio Prado, Ate Vitarte”, los investigadores Víctor Hilario Tarazona Miranda, Zoraida Judith Huamán Gutiérrez, Carlos Ortega Muñoz, Paulo Cesar Olivares Taípe, Miky Gerónimo Ortiz Ramírez, y Mile Torres Zavaleta, donde explican que el 62,5% de los estudiantes del quinto año de secundaria de este plantel tienen un nivel de conocimiento medio sobre planificación familiar y respecto a la actitud hacia la planificación familiar la mayor tendencia es de tipo favorable en un 62,5%. En su

investigación comprueban que existe relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes hacia la planificación familiar, un artículo a tomar en cuenta.

El Lic. Carlos Alberto Camasca Francia, nos presenta la segunda parte de su artículo titulado “El curaca Camasca: El curanderismo ancestral de sus descendientes Parte II”, donde concluye la interesante historia del apellido Camasca y su relación con el curanderismo y las diferenciaciones que tiene este apellido en las diferentes zonas de nuestro país, además hace una recopilación de relatos al respecto. La historia de una gran familia relacionada a un apellido a lo largo de la historia de nuestro país, un gran aporte.

Para finalizar, el grave contexto político-social-sanitario por el que pasa nuestro país es el cumulo de los hechos de toda nuestra historia republicana, y porque no colonial. Es la responsabilidad de esta nueva generación, analizar nuestra historia, y no repetir los mismos errores, aun creemos que eso será posible, desde la luz de lo ocurrido, y lo que va a ocurrir.

Lima, 24 Noviembre 2020

Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas  
Director

Bach. Carlos Alberto Vega Vidal  
Editor

11

**REVISTA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA**



146

<http://www.ctscafe.pe>

Volumen IV- N° 12 Noviembre 2019

*Contáctenos en nuestro correo electrónico  
[revistactscafe@gmail.com](mailto:revistactscafe@gmail.com)*

Página Web:  
[www.ctscafe.pe](http://www.ctscafe.pe)

Blog:  
<https://ctscafeparaciudadanos.blogspot.com/>

Facebook  
<https://www.facebook.com/Revista-CTSCafe-1822923591364746/>