



GOBIERNO
REGIONAL CUSCO

Dirección
Regional de
Salud Cusco

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE
INTELIGENCIA



"CUSCO CAPITAL HISTORICA DEL PERU"
AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD



Cusco, 20.7 AGO 2020

INFORME N° 2128-2020-GR-CUSCO-DRSC-DEIS

Señor
M.C. Victor Alfredo del Carpio Yañez
Presidente del Comando COVID-19
Gobierno Regional del Cusco
Ciudad.-



ASUNTO : Informe de la situación epidemiológica en la Región del Cusco
REF. : INFORME N° 006-2020-GR.CUSCO-DRSC-DEIS-DEPI

De mi consideración:

Es grato dirigirme usted, para saludarlo cordialmente y hacer de su conocimiento y demás fines adjunto al presente, el documento de la referencia Informe de la situación epidemiológica en la Región del Cusco.

Es propicia la ocasión para renovarle las consideraciones de mi estima personal.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CUSCO
M.C. Víctor Alfredo del Carpio Yañez
PRESIDENTE DEL COMANDO COVID-19
CIUDAD.-



c.c.: arch
rmbm
04/08/2020

5



"Cusco Capital Histórica del Perú"
"Año de la universalización de la salud"

Edificando Salud

Cusco,

04 AGO 2020

INFORME Nº 006-2020-DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN

A : Presidente del Comando COVID Regional Cusco
Dr. Víctor A. Del Carpio Yañez

DE : M.S. c. Fátima Concha Velasco
Directora de Epidemiología e Investigación

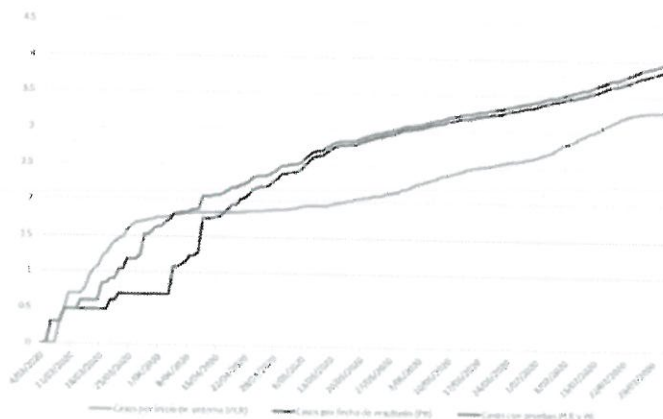
ASUNTO : INFORME DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN LA REGIÓN DE CUSCO

Previo un cordial saludo, para remitirle la información de la situación epidemiológica de la pandemia del COVID-19 en la región de Cusco, la cual orientará las acciones necesarias para la adecuada implementación de la reactivación económica.

La situación epidemiológica actual en la región de cusco indica lo siguiente:

1. Existe un aumento del número de casos confirmados por COVID 19, la tendencia de la curva epidemiológica (diagnóstico por inicio de síntomas muestra un primer pico hacia el 25 de marzo y un segundo pico hacia el 24 de junio del 2020. Siendo este crecimiento mayor a partir del 22 de julio del 2020. Asimismo, la evaluación de las curvas de pruebas rápidas muestran un incremento en el diagnóstico de casos a partir de fines de abril con crecimiento en ascenso desde el 15 de mayo del 2020.

CASOS COVID 19 POR PRUEBA MOLECULAR, RÁPIDA Y TOTAL EN LA REGIÓN CUSCO



FUENTE: NOTI COVID, SISCOVID



"Cusco Capital Histórica del Perú"
"Año de la universalización de la salud"

2. Existe un incremento en la incidencia de casos, conforme a la liberación de medidas extremas como la cuarentena estricta dada por tres meses en la región de Cusco, conforme se muestra en el cuadro. Siendo las provincias de Cusco, la Convención y Calca las que presentan mayor incidencia de casos.

| PROVINCIA | Población | Total de muestras | PM | PR | Total de casos | Incidencia x 10 000 hab | Incidencia por PM x 10 000 hab |
|----------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------------|
| CUSCO | 428,450 | 75,702 | 1,244 | 4,633 | 5,877 | 137.17 | 29.03 |
| LA CONVENCION | 147,148 | 13,964 | 358 | 1,166 | 1,524 | 103.57 | 24.33 |
| CALCA | 21,683 | 2,747 | 15 | 107 | 122 | 56.27 | 6.92 |
| ESPINAR | 27,659 | 6,123 | 6 | 119 | 125 | 45.19 | 2.17 |
| ANTA | 55,098 | 3,359 | 16 | 188 | 204 | 37.02 | 2.90 |
| QUISPICANCHI | 89,311 | 4,139 | 24 | 228 | 252 | 28.22 | 2.69 |
| URUBAMBA | 66,439 | 2,606 | 18 | 133 | 151 | 22.73 | 2.71 |
| CANCHIS | 76,462 | 3,084 | 17 | 136 | 153 | 20.01 | 2.22 |
| CANAS | 35,585 | 625 | 1 | 24 | 25 | 7.03 | 0.28 |
| PAUCARTAMBO | 41,285 | 1,211 | 2 | 27 | 29 | 7.02 | 0.48 |
| PARURO | 58,742 | 1,008 | 7 | 32 | 39 | 6.64 | 1.19 |
| CHUMBIVILCAS | 105,049 | 1,883 | 2 | 57 | 59 | 5.62 | 0.19 |
| ACOMAYO | 66,830 | 785 | 6 | 27 | 33 | 4.94 | 0.90 |
| Total general | 1,219,741 | 117,236 | 1,716 | 6,877 | 8,593 | 70.45 | 14.07 |

3. Las pruebas diagnósticas y de tamizaje se están realizando con buena afluencia. Aunque la provincia de La Convención requiere incrementar el número de pruebas diagnósticas.

PRUEBAS RÁPIDAS Y MOLECULARES EN LA REGIÓN CUSCO

| PROVINCIA | Total de muestras | PM | PR | % de positividad |
|----------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------|
| LA CONVENCION | 13,964 | 358 | 1,166 | 10.91% |
| CUSCO | 75,702 | 1,244 | 4,633 | 7.76% |
| QUISPICANCHI | 4,139 | 24 | 228 | 6.09% |
| ANTA | 3,359 | 16 | 188 | 6.07% |
| URUBAMBA | 2,606 | 18 | 133 | 5.79% |
| CANCHIS | 3,084 | 17 | 136 | 4.96% |
| CALCA | 2,747 | 15 | 107 | 4.44% |
| ACOMAYO | 785 | 6 | 27 | 4.20% |
| CANAS | 625 | 1 | 24 | 4.00% |
| PARURO | 1,008 | 7 | 32 | 3.87% |
| CHUMBIVILCAS | 1,883 | 2 | 57 | 3.13% |
| PAUCARTAMBO | 1,211 | 2 | 27 | 2.39% |
| ESPINAR | 6,123 | 6 | 119 | 2.04% |
| Total general | 117,236 | 1,716 | 6,877 | 7.33% |



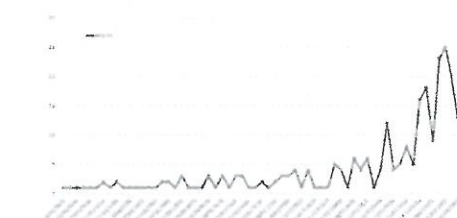


"Cusco Capital Histórica del Perú"
"Año de la universalización de la salud"

4. Existe una tendencia al incremento en el número de fallecidos por COVID 19, con incremento de la tasa de letalidad a nivel de Canas, Canchis y Quispicanchis conforme al cuadro

DEFUNCIONES SEGÚN PROVINCIA, REGION CUSCO

TENDENCIA DE DEFUNCIONES POR COVID-19, EN LA REGIÓN DE CUSCO



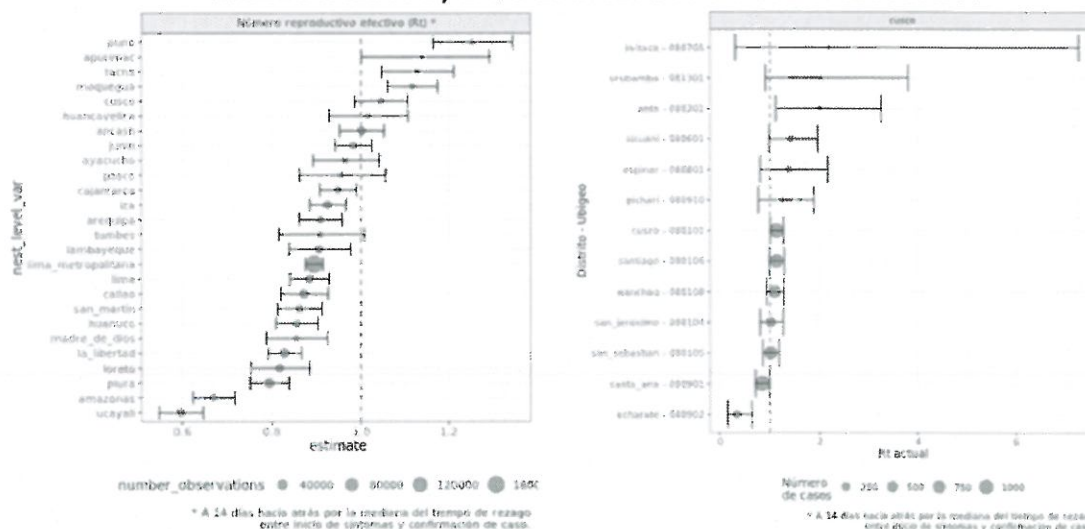
FUENTE: EPI-COVID

| PROVINCIA | Población | Total de casos | Defunciones | Tasa de letalidad | Tasa de mortalidad x 10 000 hab |
|----------------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|---------------------------------|
| CANAS | 35,585 | 25 | 1 | 4.00 | 0.28 |
| CANCHIS | 76,462 | 153 | 5 | 3.27 | 0.65 |
| QUISPICANCHI | 89,311 | 252 | 8 | 3.17 | 0.90 |
| URUBAMBA | 66,439 | 151 | 3 | 1.99 | 0.45 |
| ANTA | 55,098 | 204 | 4 | 1.96 | 0.73 |
| CUSCO | 428,450 | 5,877 | 107 | 1.82 | 2.50 |
| CALCA | 21,683 | 122 | 2 | 1.64 | 0.92 |
| ESPINAR | 27,659 | 125 | 2 | 1.60 | 0.72 |
| LA CONVENCIÓN | 147,148 | 1,524 | 22 | 1.44 | 1.50 |
| PAUCARTAMBO | 41,285 | 29 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| PARURO | 58,742 | 39 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| CHUMBIVILCAS | 105,049 | 59 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| ACOMAYO | 66,830 | 33 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Total general | 1,219,741 | 8,593 | 154 | 1.79 | 1.26 |

17 procedieron de otras provincias: 1 Andahuaylas, 1 Callao, 1 Cotabambas, 4 Lima, 9 Tarma, 1 Ferreñafe

5. El crecimiento aún manifiesta un RT de 1.025 en promedio. Siendo las provincias de Anta, Urubamba y Livitaca las que presentan mayor aumento en el RT, con un índice de 2. Lo que traduce un incremento en la transmisión de la enfermedad.

CRECIMIENTO, DUPLICACIÓN Y PROPAGACIÓN



FUENTE: CDC MINSA



"Cusco Capital Histórica del Perú"
"Año de la universalización de la salud"

6. La tasa de letalidad se ha incrementado en las últimas semanas, pasando de 1.79% a 2.45%, donde las provincias de Canas, Canchis y Quispicanchi presentan las tasas más altas. Asimismo, la mortalidad general, se presenta con mayores tasas a nivel de las provincias de Cusco y La Convención.
7. La tasa de rezago, es decir el tiempo de demora entre el inicio de síntomas y el resultado de pruebas se encuentra en 7 días.

Entonces podemos indicar que existe un incremento en la incidencia de casos de COVID19, lo cual va de la mano con la apertura de la cuarentena estricta, aún no se ha llegado al pico máximo de casos, lo cual se espera que suceda en las siguientes semanas en la región de Cusco. El incremento de la incidencia probablemente surge por el escaso cumplimiento de las medidas de restricción por parte de la población y la falta de mejora en los procesos que apliquen las normativas correspondientes. Lo cual se espera que mejore con las medidas de cuarentena inteligente propuestas por el nivel nacional.

Existe un incremento de la tasa de mortalidad en la provincia de Cusco y La Convención, con una tasa una mayor tasa de letalidad en las provincias de Canas, Canchis y Quispicanchi que indicaría mayor severidad de la enfermedad en estas provincias.

Por lo cual se solicita reevaluar los procesos de reactivación económica en salud.

Es todo cuanto se puede informar para los fines pertinentes, con relación a lo que corresponde a la Dirección de Epidemiología e Investigación de la DIRESA-Cusco.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CUSCO
Mgtr. Fátima Rosario Concha Velasco
Directora de Epidemiología e Investigación
CMP N° 80359 RE. 25306

C.c. Arch.
FRCV
C.04.08.2020