

Evolución de los servicios de Telemedicina

Ing. Biomédico Adrián Pacheco López

Centro Nacional de Excelencia
Tecnológica en Salud



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Julio 2020

todos los instrumentos creados por los seres humanos que amplían el alcance de su interacción con el mundo.

los medios o actividades mediante los cuales el ser humano busca cambiar o manipular su entorno

Tecnología





Aplicación de habilidades y conocimientos de forma organizada



Equipo, dispositivos, vacunas , procedimientos y sistemas elaborados



Resolver problemas de salud y mejorar la calidad de vida

Tecnologías en salud (OMS 2007)

Desarrollo Tecnológico



Disrupción



Innovación

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.

- Se asocian con cambios en los producto
 - Cambios en los procesos productivos
 - Forma de organización
 - El mejoramiento de artículos tecnológicos
-
-

- Involucra el proceso de ponerla en uso (si no se usa no es innovación)
- Incorporar a lo usuarios en la generación del conocimiento

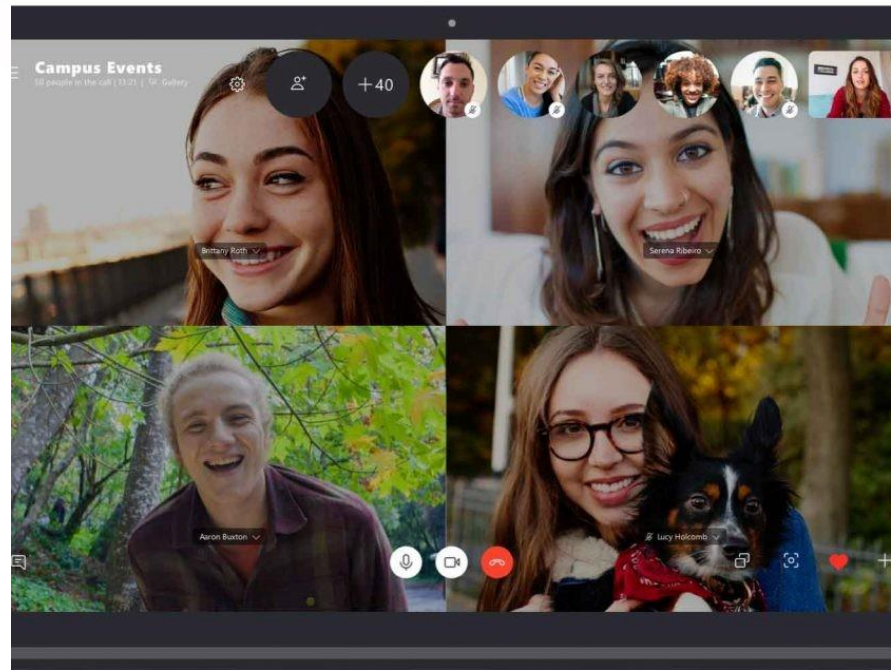
Proceso natural

Respuesta Sistema

Respuesta a Consumidores

Mejora tecnológica

Evolución de la Telemedicina

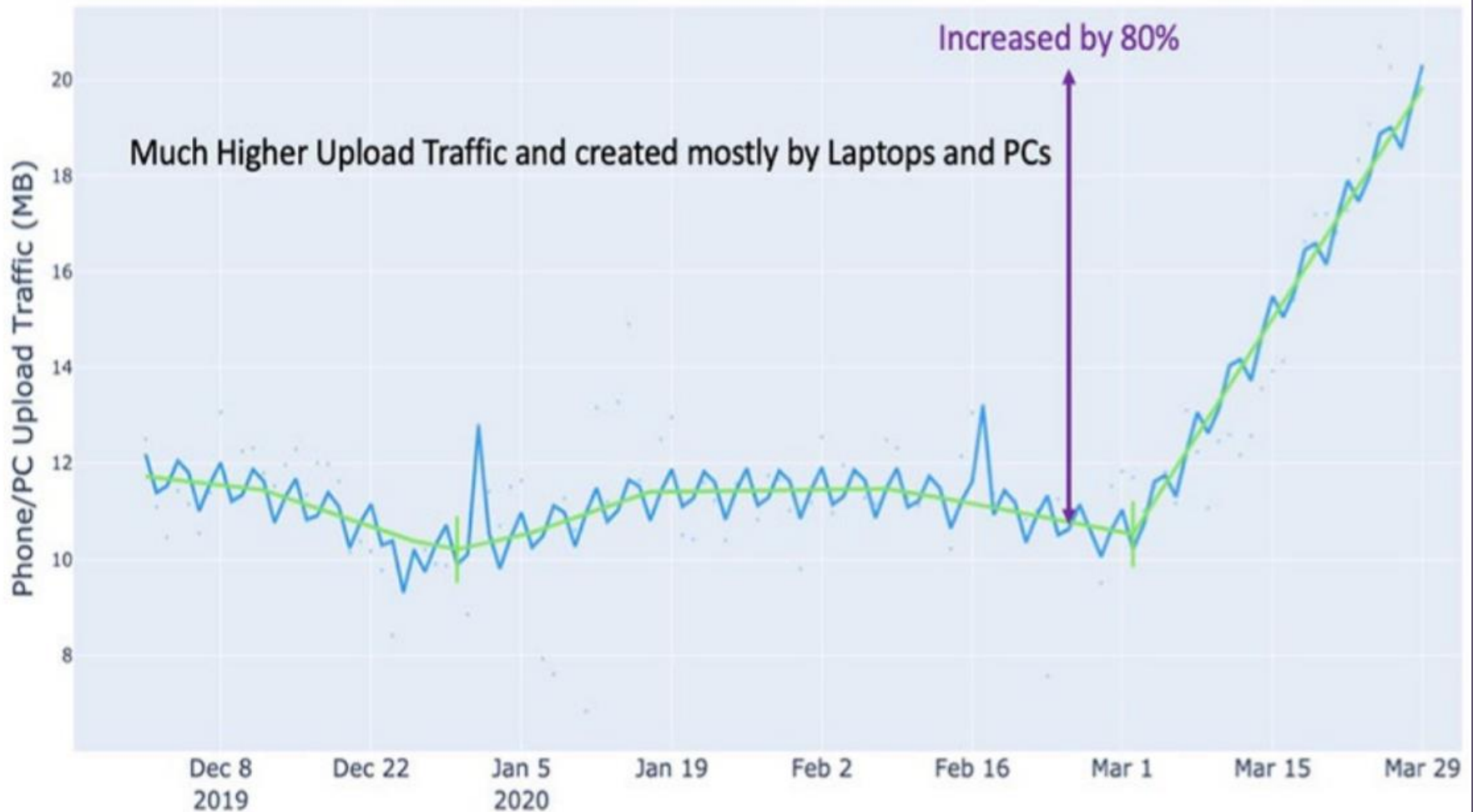


La conectividad en AL antes del Covid19 se enfocaba mas al uso recreacional (redes sociales, video streaming)

Marzo 2020, esa realidad tuvo un cambio disruptivo;

acceso a servicios de interés educativo, de salud, social y productivo/laboral.

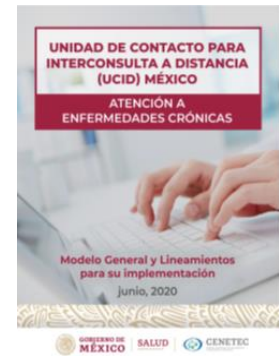
Gráficas 2. Aumento en tráfico de wifi (diciembre 2019-abril 2020)



Documentos y cursos

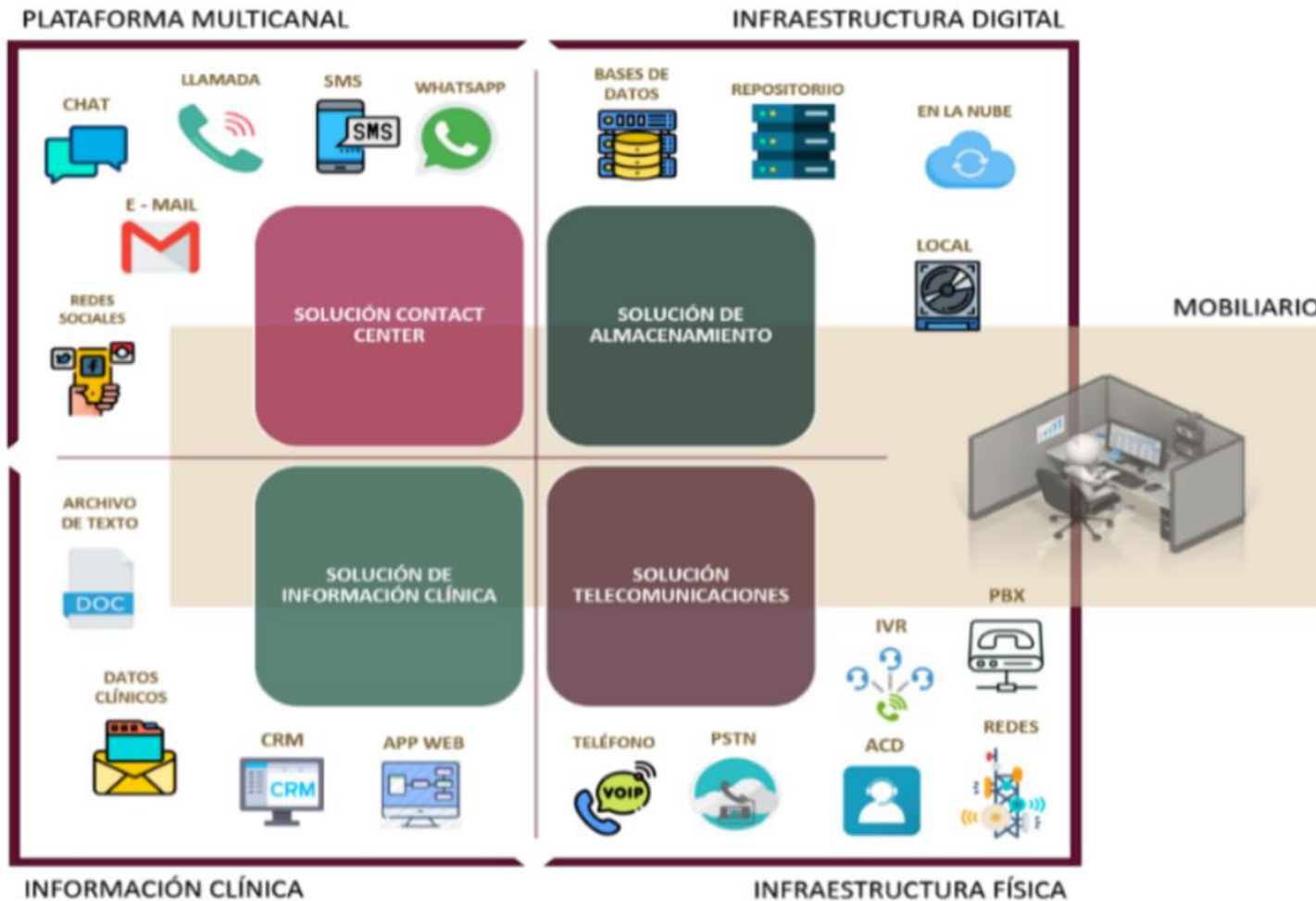
Se Actualizaron/ desarrollaron 4 documentos:

- 1.- Guía para la planeación y elaboración de proyectos de telesalud,
- 2.-Cédula de Instrumentos Jurídicos aplicables a la práctica de la telesalud en México,
- 3.-Telesalud en el contexto de la APSI-Mx,
- 4.-Modelo de Unidad de Centro de Interconsulta a Distancia para enfermedades crónicas.



Participación en la impartición de 2 cursos virtuales sobre telesalud

Figura 7. Herramientas tecnológicas y colaborativas de apoyo para la UCID





Factores que motivarán la evolución de los servicios de telemedicina



- Internet de las cosas (sensores)
- Minería de datos
- Conectividad anchos de banda mayores
- Regulación y normatividad de gobiernos
- Consumidores
- Necesidad de mantener sana distancia
- Mayor colaboración entre profesionales de la salud
- Apoyos cognitivos

Se mantiene el mismo principio, se incorporan innovaciones

Diferenciar consulta, asesoría, seguimiento

Comunicación y colaboración

Uso de asistentes

User experience

La naturaleza del cambio y evolución tecnológica

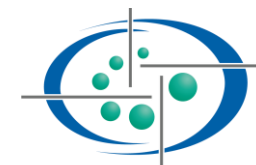


Gracias por su atención!!!!

Ing. Adrián Pacheco López

Director de Telesalud

@adrianpachecolo



CENETEC

CENTRO NACIONAL DE EXCELENCIA
TECNOLÓGICA EN SALUD