



ASAMBLEA NACIONAL
REPÚBLICA DEL ECUADOR

IMPLEMENTACIÓN DE SESIONES VIRTUALES



Administración General
Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación
Abril 2020



Ecuador

- **17** millones de habitantes
- **24** provincias
- Constitución de la República, año **2008**

Asamblea Nacional

- Ley Orgánica de la Función Legislativa del año **2009**
- Consejo de Administración Legislativa (**7** representantes)
- **13** Comisiones especializadas (10 asambleístas en promedio)
- Parlamento conformado por **137** Asambleístas
- **Quito** es la sede de las sesiones presenciales



Sistema de “Curul electrónico” adquirida en 2012 y actualizada en septiembre del 2019



Autenticación biométrica



Constatación del quórum



Solicitud de palabra



Voto electrónico (sesiones del pleno / comisiones)



App de la Asamblea Nacional lanzamiento en septiembre 2019

IMPLEMENTACIÓN



REGLAMENTO SESIONES VIRTUALES

- **19/03/2020** el Consejo de Administración Legislativa aprueba el Reglamento de Sesiones virtuales y Teletrabajo.



VIDEOCONFERENCIA SOBRE INTERNET

- **20/03/2020** videoconferencias de pruebas con la aplicación Zoom versión business.



ACCESO REMOTO A CURUL ELECTRONICA

- **20/03/2020** activación y configuración del acceso remoto con AnyDesk a los **145** equipos del Sistema de Curul Electrónica



CAPACITACION Y SOPORTE REMOTO

- **20/03/2020** configuración remota de los equipos de los **137** asambleístas con 10 técnicos de soporte, capacitación en línea.



DISPOSITIVOS CONECTADOS A INTERNET

- Las aplicaciones habilitadas permiten la utilización de distintos dispositivos para la **conexión y acceso remoto**: Computador, Tablet o Teléfono inteligente.

21/03/2020 SESIÓN PLENARIA VIRTUAL DE PRUEBA



GESTIÓN DOCUMENTAL

- Notificaciones y convocatorias por **correo electrónico**
- Documentos **firmados electrónicamente**
- **Cloud para compartir** y almacenar docs.



TRANSPARENCIA Y DIFUSIÓN

- Las sesiones son transmitidas en vivo por **TV, radio, web y redes sociales.**
- Las sesiones de comisiones son **publicadas en Youtube.**



SEGURIDAD INFORMÁTICA

- **2 controles** de seguridad: acceso remoto, **autenticación en curul electrónica, contraseñas diferentes**
- **Reunión virtual** a través de Zoom con verificación visual



EMISIÓN DE DOCUMENTOS

- Las **Resoluciones** del Consejo de Administración Legislativo y del Pleno con emitidas **con firma electrónica del Presidente y Secretario General**

DATOS RELEVANTES

6

Sesiones
plenarias

21

Votaciones
electrónicas

80

Intervenciones
remotas

63

Sesiones
virtuales de 13
comisiones



| | |
|------------|-----|
| TOTAL | 137 |
| PRESENTES | 127 |
| AUSENTES | 10 |
| AFIRMATIVO | 71 |
| NEGATIVO | 32 |
| BLANCO | 7 |
| ABSTENCIÓN | 17 |



EVALUACIÓN DE RESULTADOS



Continuidad del trabajo legislativo y fiscalización, gracias a las sesiones virtuales y modalidad del teletrabajo



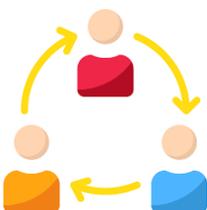
Ahorro de recursos, aproximadamente USD \$ 180.000,00 mensuales



Mínimos costos de implementación, aproximadamente USD \$ 10.000,00 por el uso de software libre y aplicativos propios de la Asamblea Nacional



Reducción del consumos de papel, debido a la implementación de la gestión documental electrónica



Proyecto pionero de la Asamblea Nacional del Ecuador que ha permitido la colaboración interinstitucional a organismos internacionales

CONCLUSIONES



Reto técnico y operativo para los parlamentos, pero sobre todo una **gran oportunidad de modernización** de la gestión institucional



Factor crítico de éxito, nivel de informatización y automatización de los procesos parlamentarios



La **firma electrónica** es uno de los componentes fundamentales en la virtualización de los procesos para **garantizar la legalidad y seguridad de los documentos oficiales**.



Tecnologías de la información disponibles como videoconferencia sobre internet, sistemas en las nube, redes sociales, permiten la implementación del teletrabajo.



La **existencia de aplicaciones de software libre** y código abierto facilitan la adquisición y **reducen costos** de implementación.



ASAMBLEA NACIONAL
REPÚBLICA DEL ECUADOR

Gracias

