|  |
| --- |
| Título del proyecto: Tablero de Control Interactivo  Fecha: Preparado por: Comisión 1 |
| Justificación: El Director Nacional de Gobernanza e Integración de los Sistemas de Salud propuso la creación de un Tablero de Control Interactivo con el fin de asistir en la lucha contra el coronavirus. Así lo anunció el gobierno a través de la Resolución 1330/2020, donde se destaca la necesidad de monitorear en tiempo real los ingresos y egresos de pacientes en las camas de terapia intensiva, la cantidad de respiradores y otros recursos críticos disponibles en los distintos establecimientos de salud con internación. |
| Características y Requerimientos del producto   1. Carga de datos: El sistema permitirá a los encargados de cada establecimiento de salud la carga de datos relativos al estado de los recursos críticos. 2. Consulta de datos: Las autoridades nacionales contaran con la posibilidad de consultar la información a nivel nacional y cada autoridad sanitaria local podrá acceder a los datos de sus respectivas jurisdicciones. 3. Control de carga de datos: Los responsables de cada jurisdicción podrán supervisar la carga de datos por parte de cada establecimiento de salud bajo su cargo. 4. Facilidad de uso: El sistema debe permitir visualizar y buscar los datos de forma ágil y simple. Además, la carga de datos debe ser posible realizarse de manera intuitiva. Las funcionalidades del sistema deben responder al usuario en tiempos menores a los 10 segundos. 5. El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario debe ser menor a 30 minutos. 6. El sistema debe poder utilizarse en equipos que utilicen cualquier sistema operativo. 7. El programa debe ser liviano para que pueda ser ejecutado con facilidad en cualquier equipo de los establecimientos de salud. 8. Tanto la carga de datos como la consulta de los mismos debe estar disponible las 24 horas, los 7 días de la semana, con tiempos aceptables de caída no mayores a los 30 minutos y tiempos de mantenimiento que no superen 1 hora en horarios de poco uso. 9. El sistema debe ser lo suficientemente seguro para que nadie ajeno a las autoridades habilitadas pueda utilizarlo, permitiendo que solo estos accedan utilizando un usuario y contraseña. 10. Las autorizaciones de acceso al sistema pueden ser cambiadas solamente por el administrados de acceso a datos. 11. El procesamiento de los datos para su visualización en el sistema ser capaz de realizarse en tiempos que no superen el minuto. 12. El sistema de carga de datos debe funcionar adecuadamente con hasta 400 usuarios en simultaneo y el sistema de visualización debe permitir ser utilizado por lo menos por 3000 usuarios. |
| Resumen de Entregables del proyecto  Entregables relacionados a la administración del proyecto   1. Documento de planificación general. 2. Enunciado general del proyecto. 3. Documento de análisis de riesgos. 4. Plan de reducción, supervisión y gestión de riesgos. 5. Documento de requerimientos. 6. Documento de alcance. 7. Planificación de sprints 1, 2 y 3.   Incluye:   * Análisis de requerimientos. * Listado de actividades. * Entregables y recursos asignados. * WBS. * Diagrama de red de planificación.  1. Documento de monitoreo y cierre de sprints 1, 2 y 3.   Incluye:   * Ajustes de planificación. * Minutas de meeting. * Documento de retrospectiva y cierre de sprint. * Monitoreo de riesgos.  1. Documento con definición de métricas. 2. Planificación del sprint Ajustes. 3. Documento de monitoreo y cierre de sprint Ajustes. 4. Informe final. 5. Video final.   Entregables relacionados al producto   1. Módulo de registro de datos: El sistema permitirá a los usuarios autorizados de cada establecimiento de salud la carga de los datos correspondientes al estado de los recursos críticos. 2. Tablero de Control: Se contará con una interfaz de visualización que ofrezca paneles con la información organizada de manera que sea fácil de consultar. Se podrán consultar los datos críticos que se deseen, así como también, cada encargado del monitoreo a nivel provincial podrá consultar la carga diaria de cada establecimiento de salud. 3. Documentos de diseño. 4. Código del sistema. 5. Manuales de usuario. |
| Criterios de éxito   1. Cumplir con la fecha estipulada en el primer objetivo. 2. Lograr una vista de los datos críticos de forma clara y bien organizada, indicando precisamente la disponibilidad de los recursos de cada establecimiento y denotando a través de ayudas graficas el nivel de uso de los mismos., con una calificación no menor al 80% en los test evaluativos SUMI. 3. Facilitar la actualización de los datos construyendo un sistema de uso simple e intuitivo con una interfaz orientativa y de fácil comprensión lo cual permita una rápida adaptabilidad por parte de los encargados de mantener la información actualizada diariamente con un porcentaje de eficiencia relativa global de por lo menos 78%. |