**Evidencia de verificación de alcance**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Pregunta | Sí | No | NA. | Comentario |
| 1 | ¿Se hizo la entrega y se recibió la firma del acta de constitución? | X |  |  |  |
| 2 | ¿Se realizó correctamente la matriz de interesados? | X |  |  |  |
| 3 | ¿Se realizó correctamente el documento de Control de cambios? | X |  |  |  |
| 4 | ¿Se establecieron las lecciones aprendidas del proyecto? | X |  |  |  |
| 5 | ¿Se realizó la gestión del plan? | X |  |  |  |
| 6 | ¿Se desarrolló el documento de los Stakeholders correctamente? | X |  |  |  |
| 7 | ¿Se estructuró y realizó el WBS correctamente? | X |  |  |  |
| 8 | ¿Se estableció un diccionario del WBS efectivo y funcional? | X |  |  |  |
| 9 | ¿Se realizó un documento de alcance satisfactorio para el cliente funcional para el proyecto? | X |  |  |  |
| 10 | ¿Se realizó un documento de requisitos satisfactorio para el cliente y funcional para el proyecto? | X |  |  |  |
| 11 | ¿Se definieron los roles y responsabilidades de manera efectiva?? | X |  |  |  |
| 12 | ¿Se creó la matriz de asignación de responsabilidades? | X |  |  |  |
| 13 | ¿Se diseñó una estructura de comunicaciones efectiva? | X |  |  |  |
| 14 | ¿Se elaboró un plan de comunicaciones efectivo? | X |  |  |  |
| 15 | ¿Se realizó una entrega del avance de la aplicación? | X |  |  |  |
| 16 | ¿Se generaron informes de avance durante la ejecución del proyecto? | X |  |  |  |
| 17 | ¿Se prepararon minutas para validar y controlar el alcance? | X |  |  |  |
| 18 | ¿Se utilizó el instrumento de control de cambios? |  | X |  | El cliente no propuso ningún cambio a lo largo del desarrollo de la aplicación, y el alcance implementado pareció ser el de sus expectativas. |
| 19 | ¿Se realizó el registro de minutas para el control de comunicaciones? | X |  |  |  |
| 20 | ¿Se realizó el seguimiento del control de riesgos mediante las minutas correspondientes? | X |  |  |  |
| 21 | ¿Se registró la participación de los stakeholders? | X |  |  |  |
| 22 | ¿Se definieron, priorizaron y se asignaron los recursos de las actividades? | X |  |  |  |
| 23 | ¿Se implementó y ejecutó el Aseguramiento de la calidad? | X |  |  |  |
| 24 | ¿Se identificaron y analizaron los riesgos durante la ejecución del proyecto? | X |  |  |  |
| 25 | ¿Se realizó y ejecutó un plan de respuesta a riesgos? | X |  |  |  |
| 26 | ¿Se realizó el cierre administrativo? | X |  |  |  |
| 27 | ¿Se hizo y entregó el manual de uso del producto? | X |  |  |  |
| 28 | ¿Se capacitó al personal para el uso del sistema? |  | X |  | Dado el tiempo de entrega y exposición de la aplicación, el hecho de que no estaban presentes en la reunión y cuestiones de logística, no se realizó una capacitación exhaustiva del personal. |

**Evidencia de aseguramiento de calidad**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Pregunta | Sí | No | NA. | Comentario |
| 1 | ¿Se cumplió con la política de calidad determinada para el proyecto? | X |  |  |  |
| 2 | ¿Se mantuvo la precisión de los resultados en un 98% o superior? | X |  |  |  |
| 3 | ¿Se aseguró la disponibilidad del sistema? | X |  |  |  |
| 4 | ¿El tiempo de respuesta del sistema promedio es menos de 3 segundos? | X |  |  |  |
| 5 | ¿Se cumplió con las normas y regulaciones aplicables del laboratorio agronómico? | X |  |  |  |
| 6 | ¿Se pudieron identificar la gran mayoría de errores y problemas mediante las pruebas de usuario? | X |  |  |  |
| 7 | ¿El nivel de automatización de los procesos del laboratorio requeridas se cumplieron en su totalidad? | X |  |  |  |
| 8 | ¿El rendimiento del sistema en un contexto de carga máxima es satisfactorio? |  |  | X | Debido al modo de desarrollo de la aplicación y su alojo en un local host, no se pudo comprobar su rendimiento en varias computadoras simultáneas y solo se comprobó desde un dispositivo por el momento. |
| 9 | ¿Los usuarios se encuentran conformes con el producto entregado? | X |  |  | Los técnicos de laboratorio y patrocinador consideran que es un gran primer para poder lograr una aplicación realmente útil en un futuro. |
| 10 | ¿La usabilidad del sistema resulta amigable y favorece el aprendizaje? | X |  |  |  |