

REPORTE DE ESTADO DE PROYECTO (PSR)

07/01/2022 - 12/31/2022 - PSR-09409

SÍNTESIS DEL PROYECTO

Número de Operación

DR-T1228

Número de suboperación

ATN/ME-18935-DR

Nombre del proyecto

COVID-19 SAFE ISLANDS: Decentralized Pass Travelers

Lider de equipo:

Smeldy Ramirez Rufino

Agencia ejecutora

Fundación Grupo Puntacana Inc

Proposito

Desarrollar y adaptar una solución basada en la tecnología blockchain que permita la automatización de la emisión y verificación de los certificados de diagnóstico COVID con diferentes tipos de pruebas.



Ciclo del Proyecto



PUNTAJE PSR



- 0 - 1 Bandera roja
- 1 - 2 Bandera amarilla
- 2 - 4 Bandera verde

APRENDIZAJES

1. Riesgos y Lecciones

1.1. Riesgo

1.1.1. ¿Cuál cree que es el mayor riesgo que amenaza el cumplimiento de los objetivos del proyecto?

El mayor riesgo consiste en la aplicación de nuevos protocolos de seguridad sanitaria por parte de las autoridades de salud a nivel nacional e internacional. Para mitigar este riesgo, la unidad ejecutora del proyecto y el equipo técnico BIDLab, ha revisado el plan de operaciones para ajustarlo al estado actual de la pandemia, y enfocado hacia un programa de gestión del riesgo en salud para la seguridad sanitaria del sector turismo.

1.2. Mayor Logro o Fracaso

1.2.1. ¿Cuál ha sido el mayor logro o fracaso del proyecto en el último semestre?

La mayoría de los países han eliminado las restricciones post pandemia para el tránsito aéreo, por lo que, las pruebas PCR. Queen salivas Covid-19, ya no son requeridas. Sin embargo, se han identificadas otras amenazas de virus respiratorios asociados al SARS COV-2., esta situación nos lleva a reajustar la matriz de resultados para incorporar otras pruebas válidas para la prevención, diagnóstico y manejo de los resultados, para garantizar la seguridad sanitaria.

1.3. Hallazgos y Lecciones

1.3.1. ¿Cuáles son los hallazgos y lecciones más útiles de este proyecto que, cuando se toman en consideración, podrían mejorar la ejecución y los resultados de los proyectos existentes y el diseño de proyectos similares en el futuro? Un hallazgo describe una acción, circunstancia o decisión que fue crítica para determinar la evolución positiva o negativa del proyecto (por ejemplo, Cambiar del desarrollo de una plataforma blockchain a una base de datos compartida basada en la web redujo el costo y el tiempo dedicado a implementar el capacidades de trazabilidad requeridas por el proyecto). Una lección es una propuesta concreta y procesable basada en un hallazgo que, en circunstancias similares, facilitaría la resolución de problemas, la mitigación de riesgos y el logro de resultados (por ejemplo, Desarrollar pautas y criterios para identificar candidatos que podrían beneficiarse de la implementación de un plataforma blockchain, y evaluar durante el diseño si el proyecto seleccionado cumple con los criterios antes de comprometerse a desarrollar uno).

De los hallazgos y lecciones más importantes, se aprecia la capacidad de los actores involucrados en el proyecto, para aportar nuevas ideas, sus experiencias en soluciones aplicables y su colaboración, para re-direccionar el proyecto hacia unos objetivos con mejores resultados.

2. Escalabilidad y replicabilidad

2.1. Plan de Escalabilidad

2.1.1. Ahora que el Proyecto se encuentra en la fase de ejecución, ¿ha desarrollado algún plan o acción concreta que le permita llegar a un mayor número de usuarios/clientes/beneficiarios (o impactos ambientales o de resiliencia al cambio climático y desastres naturales más amplios) en el futuro?

El plan de acción continua en desarrollo.

2.2. Costos y Socios para Escalar

2.2.1. Ahora que el proyecto está en fase de ejecución, ¿Sabe cuánto cuesta ofrecer su producto/servicio por usuario/cliente/beneficiario? ¿Es esto un factor que pudiera afectar el llegar a un mayor número de usuarios/clientes/beneficiarios en el futuro? ¿Le ha solicitado esta información alguna institución pública o privada pensando en escalar o replicar el modelo/producto/servicio?

Los costos aun no se ha definidos en esta etapa del proyecto.

2.3. Factores Facilitadores u Obstaculizadores

2.3.1. ¿Considera que algunos de estos factores ha afectado el que haya llegado a más/menos usuarios/clientes/beneficiarios (o impactos ambientales o de resiliencia al cambio climático y desastres naturales) de lo que estaba previsto originalmente en el proyecto?

[Solución propuesta responde a un problema clave/persistente/prioritario]

Otros. ¿Cuáles?

Una nueva propuesta esta en proceso de aprobación, para garantizar la hiperactividad del proyecto.

2.4. Alcance de Escalabilidad

2.4.1. ¿Qué tan factible es que la organización pueda llegar a un número de usuarios/clientes/beneficiarios que sea 5, 10, o 100 veces superior el número previsto originalmente en el diseño del proyecto (cinco años después del cierre del proyecto)?

[Podría alcanzar entre 10 veces y 100 veces el número de usuarios/clientes/beneficiarios previstos en el diseño original cinco años después del cierre del proyecto]

2.4.2. ¿Qué probabilidad hay de que la organización alcance ese número cinco años después del cierre del proyecto?

[Altamente probable (más del 90% de probabilidad)]

2.5. Relación con Grupo BID

2.5.1. ¿Se ha creado una relación comercial con otra unidad del Grupo BID diferente a BID Lab?

Ninguno en esta etapa del proyecto.

2.6. Socios de Replicabilidad

2.6.1. ¿Tiene conocimiento de alguna otra entidad a nivel nacional o internacional que haya copiado/replicado completa o parcialmente el modelo de negocio del proyecto? ¿Ustedes colaboraron en el proceso con esa entidad?

[No]

2.7. Socios de Replicabilidad

2.7.1. ¿Número de usuarios/clientes/beneficiarios alcanzado por entidades que han replicado/copiado completa o parcialmente el modelo de negocio/productos/servicios implementado con apoyo del proyecto?

[N/A]

2.7.2. ¿Ha experimentado, en el último año, una expansión significativa (50% o más) del alcance del modelo de negocios del proyecto más allá de lo esperado en el diseño original del proyecto (debido al aumento del tamaño organizacional, alcance operativo o expansión geográfica)?

[No]

2.7.3. Número de usuarios / clientes / beneficiarios alcanzados hasta el fin del año?

[N/A]

2.8. Sostenibilidad

2.8.1. ¿Cómo cree que el proyecto continuará una vez que se acabe el financiamiento de BID Lab? Ejemplos: tiene fuentes de financiamiento externo identificadas para seguir operando, ha logrado el punto de equilibrio a través de la venta de servicios y productos, ha logrado el apoyo de instituciones públicas o del sector privado, ajustará el modelo de negocio para mantenerse viable (vía franquicias, etc.)

Los productos entregables del proyecto son de carácter auto sustentables, sin embargo, para continuar con los programas de investigación científicas y desarrollo tecnológicos en gestión del riesgo en salud, la asistencia financiera seria muy útil para promover nuevas iniciativas.

3. Implementación

3.1. Factores Facilitadores u Obstaculizadores

3.1.1. ¿Qué aspectos específicos han afectado (positiva o negativamente) la implementación del proyecto?

[Reconocimiento público/premio]

3.1.2. Explique en detalle cómo estos factores que ha identificado han hecho que la implementación del proyecto sea más fácil o más difícil.

La investigación científica, el desarrollo de sistemas de tecnológicos para reporte de resultados sanitarios, así como la gestión del riesgo en salud, se circunscriben dentro de un ecosistema basado en una cadena de confianza.

3.2. Factores de Nuevas Tecnologías

3.2.1. Si el proyecto hace uso de tecnologías o metodologías novedosas, ¿Qué factores han facilitado o dificultado la implementación de la solución tecnológica propuesta inicialmente por el proyecto?

[Interés por parte de otras empresas/gobierno en la tecnología, Disponibilidad de datos, Cobertura de redes de telecomunicaciones]

4. Resultados de Desarrollo (Cuantitativo)

4.0 ¿Su proyecto ha contribuido a alguno de los siguientes indicadores durante los últimos 12 meses (el año pasado)?

[4.6. No ha contribuido]

5. Resultados de Desarrollo (Cualitativo)

5.1. Población objetivo identificada en el diseño

¿Se está llegando a la población objetivo que se identificó en el diseño? Seleccione la población objetivo realmente alcanzada por el proyecto que se identificó originalmente en el diseño del proyecto.

[Ninguno]

5.2. Población atendida NO Identificada en el diseño

5.2.1. Seleccione si hay Grupos que NO fueron identificados originalmente en el diseño del proyecto pero que están siendo atendidos en la fase de ejecución.

[Ninguno]

5.3. Factores Facilitadores u Obstaculizadores

5.3.1. ¿Qué factores han afectado (facilitado o dificultado) el alcance de estos grupos, o la resiliencia/impactos ambientales, en los números/dimensiones que el proyecto tenía previsto originalmente?

[Cambios en la implementación del diseño original]

5.3.2. Explique en detalle ¿cómo estos factores han afectado la capacidad del proyecto para llegar a los grupos (o lograr resiliencia/impactos ambientales) en los números/dimensiones originalmente esperados?

Las políticas oficiales de controles sanitarios post pandemia, han sido flexibilizadas en la mayoría de los países, los requisitos de resultados de pruebas del virus Sars Cov-2, para entrar o salir del país ya no son obligatorios, no se ha podido determinar que sean implementadas nuevas medidas restrictivas para los turistas y viajeros desde y hacia la zona piloto, para la implementación del proyecto; que actualmente es el destino turístico de Punta Cana y el Aeropuerto Internacional Punta Cana (PUJ).

INDICADORES



Superado



Logrado



Pendiente



En proceso



Atrasado

C1: Etapa de definición y diseño

Peso: 17%

Calificación: Satisfactorio

66%

34%

	Indicadores	Planeado	Logrado	Estado
I1	Consultoría de investigación científica y biológica contratada	1 (2022-07-31)	1 (2022-10-19)	✓
I2	Empresas de desarrollo tecnológico contratada	2 (2022-07-31)	2 (2022-08-16)	✓
I3	Adquisición de kits PCR q-600 unidades	1 (2021-11-05)		

C2: Etapa de implementación

Peso: 57%

Calificación: Satisfactorio

0%

	Indicadores	Planeado	Logrado	Estado
I1	Número de profesionales de la salud capacitados en la metodología PCR Queen saliva	6 (2021-11-05)		
I2	Número de laboratorios integrados a la solución	2 (2021-11-05)		
I3	Aplicación blockchain para la emisión y verificación de certificados de pruebas COVID desarrollada	1 (2021-11-05)		
I4	Número de entidades del sector turístico involucradas en el proyecto	1 (2021-11-05)		
I5	Número de pruebas PCR Queen saliva realizados	600 (2021-11-05)		

C3: Etapa de evaluación y difusión de conocimientos

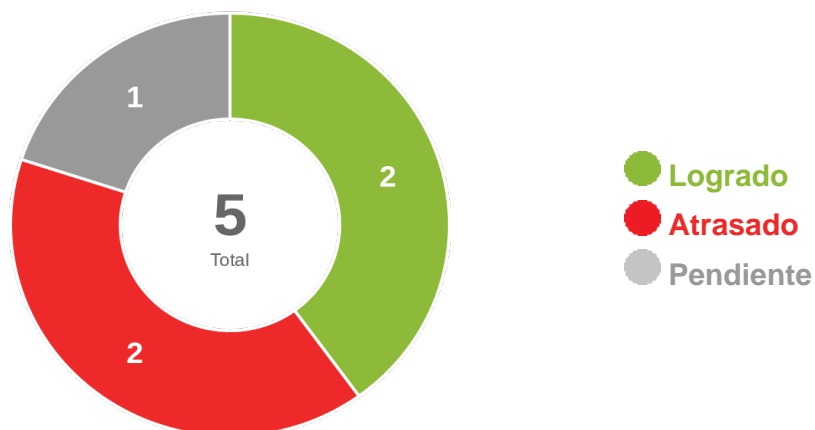
Peso: 26%

Calificación: Insatisfactorio

0%

	Indicadores	Planeado	Logrado	Estado
I1	Documento de lecciones aprendidas finalizado	1 (2021-11-05)		
I2	Número de acciones de disseminación de los resultados	2 (2021-11-05)		

HITOS



Hitos	Valor Logrado	Fecha Vencimiento	Fecha Lograda	Estado
*Condiciones Previas / Prior Conditions	1	2022-07-31	2022-04-01	✓
*Contratación de proveedor(es) de desarrollo de tecnología.	1	2022-04-30	2022-08-16	✓
*Capacitación protocolos y metodología prueba PCR Queen saliva	1	2022-08-31		⚠
*Aplicación blockchain para emisión y verificación de certificados de pruebas	1	2022-11-30		⚠
*Certificados de pruebas emitidos e incorporados a la plataforma LACChain	300	2023-05-31		...