***VI. ANEXO I: Informe de Trabajo***

1. **INTRODUCCIÓN**

Este informe posee un rol importante debido a que el objetivo de este curso de capacitación es crear soluciones para los asuntos que usted/su organización enfrenta en la reducción de riesgos y manejo de desastres volcánicos. También, este informe será utilizado como referencia mediante selección.

1. **PROPÓSITO**

Introducir y compartir información sobre su situación y asuntos sobre reducción de riesgos y manejo de desastres volcánicos con el líder del curso y los demás profesores.

1. **INSTRUCCIONES**
* Plazo: debe ser entregado **junto al Formulario de Solicitud**
* Idioma: español
* Presentación: Microsoft Word
* Tamaño de página: papel de tamaño A4 (21 cm × 29,5 cm) en interlineado simple
* Máximo: 7 páginas
* Por favor, remítase al punto ***“VI. ANEXO I-1”*** y cubrir TODOS los “ítems”.

***VI. ANEXO I-1: Ítems del Informe de Trabajo***

**1) Información básica**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| Organización |  |
| Posición |  |
| País |  |
| Sumario de tareas: |  |

**2) Sumario de la organización del participante**

Tomando el ejemplo siguiente como referencia, dibuje un organigrama e indique su departamento/división/sección con una doble línea (ejemplo)

Departamento xxxxxxxxxxx

Departamento xxxxxxxxxxx

Sección xxxxxxxxxxx

División xxxxxxxxxxx

División xxxxxxxxxxx

División xxxxxxxxxxx

Ministerio

xxxxxxxxxxx

Departamento xxxxxxxxxxx

Sección xxxxxxxxxxx

**3). Escriba su experiencia de participación en manejo de desastres volcánicos**

|  |  |
| --- | --- |
| Período | Desde a |
| Nombre del volcán |  |
| Su rol en la actividad |  |
| Sumario de tareas:  |
| Período | Desde a |
| Nombre del volcán |  |
| Su rol en la actividad |  |
| Sumario de tareas: |

**4) Escriba la situación de las áreas volcánicas que se administran por la organización del solicitante.**

NOTA: Es recomendable que los participantes expliquen utilizando FOTOS o MAPAS que muestran claramente la situación de las áreas volcánicas.

**5) Escriba los problemas de manejo de desastres volcánicos en su país/área y dé razones.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Problemas | Razones |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

**6) Escriba sus expectativas respeto a este programa de capacitación.**

|  |
| --- |
|  |

**7) Escriba sus planes futuros para aplicar los resultados esperados de este programa de capacitación después de regresar a su país.**

|  |
| --- |
|  |

***VII. ANEXO II: Hoja de Trabajo***

1. **introducción**

Todos los candidatos deben preparar la Hoja de Trabajo. Este informe será utilizado como referencia para la selección.

1. **propósito**

Presentar y compartir información con los ponentes y los participantes acerca de la situación en su país del monitoreo, la alerta y la evacuación respecto de los desastres volcánicos.

1. **instrucciones:**
* Plazo: debe ser entregado **junto al Formulario de Solicitud**
* Idioma: español
* Tamaño de hoja: papel de tamaño A4 en interlineado simple
* Máximo: 3 páginas
	+ - *Para mejor comprensión de su situación, recomendamos que traiga materiales como fotografías, vídeos, diapositivas en PowerPoint y folletos.*

***VII. ANEXO II: Hoja de trabajo***

**Llenen la lista en orden numérico, tomando el caso de Japón como referencia**

**Institutos para el monitoreo de las actividades volcánicas,**

**el anuncio de alertas y órdenes de evacuación**

**País：**

**Nombre：**

**Organización：**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema** | **Resumen** |
| 1. **Nombre de institutos para el monitoreo y la observación**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| 1. **Lugar donde se hace la evaluación integral de los datos aportados por los institutos de monitoreo y observación, y su papel**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| 1. **Instituto que decide el nivel de alertas de erupciones volcánicas**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| 1. **Instituto que emite la alerta de erupción volcánica**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| 1. **Si tienen un sistema de aceptación de advertencias y evaluación de los científicos en “c” y “d”, escriban sobre su contenido.**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| 1. **Decisión del nivel de erupción volcánica y la manera de difundirlo**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| 1. **Instituto que emite la orden de evacuación (ej. alcaldes de las autoridades ubicadas cerca del volcán)**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| 1. **Si recibieron la atención humanitaria y de materiales de los países extranjeros, escriban sobre ella.**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| 1. **Elaboradores de mapa de peligros**

**(Brevemente y en orden numérico)** |  |
| **j. Temas principales en cada artículo****(Brevemente y en orden numérico)** |  |

***VII. ANEXO II-1: Hoja de Trabajo (ejemplo)***

**Institutos para el monitoreo volcánico, el anuncio de alertas y órdenes de evacuación.**

País：Japón

Elaborado por Yoshihiro SAWADA, Tadahide UI, Hiromu OKADA

Pertenencia：Agencia Meteorológica (retirado en 2004), Instituto para Política del Manejo de Crisis y Medio Ambiente

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema** | **Resumen** |
| 1. Nombre de los Institutos para Monitoreo y Observación, y Sus Papeles

(Mencionado brevemente en orden numérico) | Agencia Meteorológica:Realizan monitoreo y observaciones de volcanes en los centros de observación e informacion de volcanes a nivel nacional dividiéndolos en los áreas durante 24 horas. Varias universidades incluyendo la Univ.Hokkaido, Institutos de investigaciones tales como el Instituto Nacional de Investigación de Ciencia de la Tierra y Prevención de Desastres(NIED) :Observación permanente e investigacion Autoridad de Información Geoespacial de Japón(GSI) : Monitoreo continuo de la deformación. Guardia Costera de Japón: Monitoreo periódico en las islas volcánicas y los volcanes submarinos. Los datos obtenidos por ellos se proporcionan a la Agencia Meteorológica a todas horas. |
| 1. Evaluación Integral con los Datos Aportados por las Respectivas Instituciones, y Sus Papeles
 | El Consejo Coordinador para la Predicción de Erupciones Volcánicas (Agencia Meteorológica) está organizado. Sus mimbros son de varias universidades tales como la de Hokkaido, NIED, Instituto Nacional de Tecnología y Ciencia Industrial Avanzada(AIST) , GIS, Guardia Costera de Japón, Instituciones Administrativas relacionadas con la prevención de Activiadades Vocánicas tales como la Oficina de Gabinete, Ministerio de Terreno, Infraestructura, Transporte y Turismo y etc.. En 3 reuniones periódicas al año analizan los datos volcánicos a nivel nacional intercambiando las informaciones tales como los materiales de monitoreo, resultados de análisis e investigaciones,etc.. Dependiendo de la necesidad, hacen la evaluación integral de las actividades volcánicas y la publican.　 En el momento de respuesta a erupciones volcánicas, se organizan reuniones provisionales para discutir sobre el sistema de monitoreo y prevención volcánica correspondiendo con sus actividades　. |
| 1. Instituto que Decide el Nivel de Alertas de Erupcion volcánica
 | Agencia Meteorológica |
| 1. Instituto para Emitir Alertas de Erupción Volcánica
 | Agencia Meteorológica　 |
| 1. Sistema de Aceptar Advertencias y Evaluación de los Científicos en “c” y “d”
 | Discutir sobre el asunto tomando advertencias de los mienbros de “b” (especialmente los de las universidades ubicadas cerca de los volcanes correspondientes e instituciones de investigación. |
| 1. Decisión del Nivel de Erupción Volcánica y Manera de Difundirlo
 | El nivel se decide por la Agencia Meteorológia y lo emiten a las autoridades locales.A través de las reuniones con medio de comunicación, se publica. |
| 1. Instituto para Dar la Orden de Evacuación
 | Alcalde de cada municipalidad (dependiendo de casos, gobernador de prefecturas). |
| 1. Atención de los Países Extranjeros
 | No |
| 1. Elaboradores de Mapa de Peligros
 | Hay casos que se elabora por autoridades o el Consejo para la Gestión de Desastres Volcánicos asociado a sus autoridades con la orientación de los expertos volcánicos, y otros casos que autoridades o el Consejo asociado a ellas lo elabora a través de las empresas de consultorías con la orientación de los expertos volcánicos. |
| 1. Temas Principales
 | 1. En “a” y “c”, a veces es difícil obtener informaciones del cambio de comportamiento volcánico de manera detallada en localidades, porque principalmente la detección de eventos inusuales en los centros de monitoreo volcánico e informaciones está basada en los datos obtenidos por monitoreo telemétrico e instrucciones.
2. En “a” y “c”, es indispensable reforzar la capacitación para aumentar la capacidad del personal que se dedica al monitoreo volcánico, porque está limitado el número del personal con suficientes conocimientos y experiencias en los centros de monitoreo volcánico e informaciones sobre la vulcanología y las actividades volcánicas.
3. En “a” y “c”, **“en realidad el personal de la Agencia Meteorológica que toca el tema de actividad sísmica y de erupciones volcánicas no está bien preparado para trabajar con el conocimiento específico sobre estos temas. Es necesario cambiar radicalmente el sistema de empleo, teniendo a más poseedores de maestría en la sismología y la vulcanología, alentándolos a asistir a congresos asociados, estableciendo el sistema de dar más oportunidad de estudiar en otras universidades de Japón y aumentando la capacidad en la decisión de anunciar informaciones para mitigar desastres volcánicos”** (frase en 2015 citada de D.Sc.UI después de modificarla)
4. En “c” y “d”, hay poca acumulación de los datos pasados por monitoreo en muchos volcanes cuando los necesitan al decidir el nivel de alertas, aunque sólo con ellos no es posible decidir el nivel adecuado en todos los casos.
5. En “e”, es posible la respuesta cuando tenga el avance maderado en las actividades volcánicas, sin embargo en el momento en que las activiades muestren su rápido avance, da dificultad de corresponder.
 |

**\*Tadahide UI (2015): “¡Todavía no es un momento de crisis! Pero falta algo en el sistema de monitoreo”, iRONNA、17 de Junio, 2015 http://ironna.jp/article/1522**

***VIII. ANEXO III: Presentación del Informe de Trabajo***

1. **INTRODUCCIÓN**

Cada candidato aceptado, tendrá 20 minutos (incluyendo la interpretación) para realizar una presentación oral del Informe de Trabajo, el lunes 3 de junio. Por favor, prepárese para la presentación basándose en su Informe de Trabajo y en las siguientes instrucciones.

1. **PROPÓSITO**

Introducir y compartir información sobre su situación y asuntos sobre reducción de riesgos y manejo de desastres volcánicos con el líder del curso, los profesores y los participantes de otros países.

1. **INSTRUCCIONES**
* Plazo: **jueves, 30 de mayo de 2019, 5 PM**
* Forma de entrega: será anunciado posteriormente
* Idioma: español
* Presentación: Microsoft PowerPoint
* Máximo: 5 hojas
1. **Ítems requeridos**
2. Sus obligaciones
3. ¿Cómo ha participado en manejos de desastres volcánicos? Si usted no está a cargo del manejo de desastres de un volcán en particular, o si está a cargo del manejo de desastres en general, por favor describa cómo su organización ha participado en el manejo de desastres volcánicos.
4. Problemas de su organización o en sus obligaciones (aparte de la falta de recursos humanos y presupuesto)
5. Expectativas sobre el curso
6. **Ítems que NO debe incluir**
7. Información sobre todos los volcanes de su país
8. Información general sobre su país, como la población, industria, etc.
9. **NOTAS**
* *Cuéntenos su punto principal.*

El tiempo de presentación estará limitado a 10 minutos (sin incluir la interpretación), por lo tanto, prepare una presentación apropiada. Además, el Informe de Trabajo entregado con su formulario de solicitud será traducido al idioma japonés, y el líder del curso y los demás profesores lo leerán antes de la presentación. Cabe destacar que el informe será impreso completamente y repartido a todos los participantes del curso. Por lo tanto, tenga en cuenta que NO necesita escribir sobre todo su informe.

* *Utilice fotografías y esquemas.*

Los oyentes son japoneses y participantes de otros países. Es aconsejable que traiga folletos y materiales informativos que presenten la situación de su país respecto a la prevención de desastres volcánicos en su país para los demás participantes.