



Actividades Programáticas Conjuntas

1 HR	2 HRS	4 HRS	6 HRS	10 HRS	1 DAY	2 DAYS	1 WEEK	2 WEEKS
------	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	---------

Actividades Programáticas Conjuntas

ASPECTOS MAS DESTACADOS DE LAS ACTIVIDADES DE 2005

A finales de 2005 empezó a ejecutarse un plan de cambios estructurales en las Divisiones del SIV y del CID. Al progresar el establecimiento del régimen de vigilancia, la STP prestó más atención a la coordinación de las actividades de funcionamiento y mantenimiento provisionales. En ese contexto, el Centro de Operaciones de la STP se estableció en marzo de 2005, a tiempo para la fase del ERS1 relativa al ensayo del rendimiento. Además, el sistema de presentación de informes (SPI) del SIV, que permite registrar y rastrear problemas de funcionamiento en el SIV, se amplió y no sólo cumple su propósito original de detectar problemas en las estaciones del SIV, sino también cualquier otro incidente en todas las etapas de la cadena de recopilación y distribución de datos. Como resultado de la planificación, ejecución y evaluación de la fase del ERS1 relativo al ensayo del rendimiento, se estableció un rendimiento de referencia con arreglo a la actual modalidad de funcionamiento provisional. Las Divisiones del SIV y del CID organizaron conjuntamente tres cursos de formación.

ESTRUCTURA ORGANICA DE LA STP

En respuesta al informe del grupo de examen externo, la División del CID, en cooperación con la División del SIV, concibió un plan para introducir cambios estructurales en ambas Divisiones. La Comisión, en la tercera parte de su 25º período de sesiones, señaló que, a su entender, todas las medidas propuestas en el plan se aplicarían sobre la base de los informes periódicos que se presentaban a los órganos normativos y la retroinformación que se recibía de ellos, y teniendo en cuenta, además, las preocupaciones planteadas por las delegaciones. La reorganización empezó a finales de 2005.

COORDINACION DEL FUNCIONAMIENTO Y EL MANTENIMIENTO

A medida que progresa el establecimiento del régimen de vigilancia, las actividades relativas al funcionamiento y mantenimiento provisionales revestirán cada vez más importancia. En 2005 la STP prestó más atención a la coordinación de esas actividades.

La STP siguió trabajando en lo tocante al funcionamiento y mantenimiento provisionales con arreglo a directrices más flexibles (en particular, en relación con las tasas de disponibilidad de datos) que las contenidas en los proyectos de manuales de operaciones del SIV y el CID, en los que se estipulan los requisitos del rendimiento una vez que haya entrado en vigor el Tratado. Sin embargo, se diseñan, ensayan y practican procesos y procedimientos que permitan cumplir las normas aplicables una vez que haya entrado en vigor el Tratado.



Reunión diaria de operaciones.



Centro de Operaciones de la STP.

2 WEEKS

1 WEEK

2 DAYS

1 DAY

10 HRS

6 HRS

4 HRS

2 HRS

1 HR



Participantes en el curso técnico regional conjunto SIV–CDI para operadores de estaciones y personal técnico de CND en Kiev (Ucrania) en junio de 2005.

El funcionamiento provisional del sistema de vigilancia entraña la generación de datos en emplazamientos remotos, así como la transmisión de datos al CID en Viena, su recepción y almacenamiento, su procesamiento automático e interactivo para producir boletines y, por último, la transmisión de los datos y productos a los Estados Signatarios.

En 2005, la STP siguió perfeccionando instrumentos y procesos unificados para registrar y detectar problemas en el sistema de verificación y vigilar que éste funcione convenientemente. El Centro de Operaciones de la STP se estableció en marzo de 2005, a tiempo para la fase del ESR1 relativa al ensayo del rendimiento. Su atención se centró en los procesos de reunión de datos e hizo particular hincapié en la solución de los problemas. La necesidad de contar con un centro de operaciones quedó claramente demostrada en la fase preparatoria del ESR1 (en 2004). Su establecimiento antes de que comenzara la fase de ensayo del rendimiento permitió aprovechar los beneficios de ese enfoque durante el ensayo.

Esas actividades siguieron reclamando el esfuerzo conjunto de las Divisiones del CID y del SIV. Se hicieron progresos razonables en la integración de los procesos y procedimientos de ambas Divisiones y, cuando fue necesario, se definieron y elaboraron otros nuevos. El Centro de Operaciones cuenta con personal de diversas secciones de las dos Divisiones que comparten las funciones cotidianas de vigilancia. Cumple funciones centralizadas de vigilancia y apoyo y permite resolver eficientemente los problemas, en particular transmite información sobre los problemas más complejos a la

parte adecuada para su solución. Con los instrumentos y los procesos del Centro de Operaciones se obtienen estadísticas del funcionamiento y el mantenimiento que se pueden utilizar para fundamentar mejor las políticas destinadas a mejorar el rendimiento y optimizar los gastos.

DESARROLLO DE SISTEMAS DE RASTREO DE INCIDENTES

El sistema de presentación de informes es el instrumento con que actualmente cuenta la STP para registrar y rastrear problemas de funcionamiento en el SIV. En 2005, el sistema de rastreo de problemas de funcionamiento se amplió y no sólo cumple su propósito original de detectar problemas en las estaciones del SIV, sino también en todas las etapas de la cadena de recopilación y distribución de datos. Paralelamente, la STP empezó a utilizar un sistema de rastreo de incidentes en el conjunto del SIV (SWIT), de carácter exploratorio, y un prototipo de sistema de vigilancia del estado operacional del SIV con interfaz de Internet para definir y documentar las futuras necesidades en materia de rastreo de incidentes (SWIT) y de vigilancia del estado operacional del SIV. Esas actividades proseguirán hasta 2006. La experiencia con el sistema de presentación de informes y este sistema experimental (SWIT) permitirá a la STP concebir un sistema de rastreo de incidentes que se adapte a sus necesidades concretas y a los diversos procesos complejos que suponen la obtención y tratamiento de datos, así como la distribución de datos y productos.

ENSAYO DEL RENDIMIENTO DEL CONJUNTO DEL SISTEMA

Entre abril y junio de 2005 la STP realizó la etapa del ERS1 correspondiente al ensayo del rendimiento, incluidas todas las estaciones incorporadas a las operaciones del CID. En total, participaron 163 estaciones del SIV (alrededor del 50% de todo el sistema de vigilancia) y cinco laboratorios de radionúclidos.

Los meses de abril y mayo de 2005 se dedicaron a mediciones del rendimiento, a fin de establecer un nivel de referencia para el conjunto del sistema con arreglo a la actual modalidad provisional de funcionamiento. En junio de 2005 se aplicaron 21 situaciones hipotéticas de ensayo en régimen controlado para analizar la reacción del sistema.

1 HR

2 HRS

4 HRS

6 HRS

10 HRS

1 DAY

2 DAYS

1 WEEK

2 WEEKS

El ensayo aportó el marco y datos para continuar evaluando el sistema de verificación, y al mismo tiempo contribuyó a la elaboración de los proyectos de manuales de operaciones del SIV y del CID. Durante el ensayo se presentó un marco preliminar de evaluación y valoración que se aplicó a título experimental.

La última fase del ERS1, realizada en el segundo semestre de 2005, se centró en la evaluación de los ensayos del rendimiento y la presentación de informes al respecto. Los CND, los operadores de las estaciones del SIV y los laboratorios de radionúclidos cumplieron una función importante en esta etapa, tal como se esboza en las directrices de la STP para la evaluación del ERS1 por los CND.

CURSOS DE FORMACION CONJUNTOS DEL SIV Y EL CID

En 2005 las Divisiones del SIV y el CID organizaron conjuntamente tres cursos de formación: un curso introductorio para operadores de estaciones y administradores de los CND (Viena, 18 a 22 de abril); y dos cursos técnicos regionales para operadores de estaciones y personal técnico de los CND (Kiev (Ucrania), 6 a 10 de junio, y Gaborone (Botswana), 18 a 22 de julio). Ambos cursos regionales incluyeron también un programa especial para operadores de estaciones y personal de los CND.