**01/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera azufrado, acústico de azufrado, Siberia, cerro, cajones, billar, recreo, san diego, nido, Brasil, santa marta
* San Julián no registra
* Cerro, azufrado entran a las 08:55
* Brasil entra a las 06:36 con bloques perdidos
* Pulso de tremor a las 06:07 de desplazamiento reducido en olleta de 0.22 y en bis de 0.3 con coda de 28 segundos por favor revisar la atenuación. Gracias
* 11:43 Se comunican de la RGC de “Radio Geofísica” dando un mensaje de alerta con fecha de 20130328, era un conmutador, Cristian sabe, estar pendientes si vuelven a llamar para tomar bien nota e investigar en internet.
* Azufrado entra a las 08:55.

Mav

**01/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Nido, Siberia, Cajones, San Julián, ARCH, ARCL, Laguna sin registrar.
* Con bloques perdidos: Refugio
* Se perdieron 45 minutos de MUX 1 debido a que tuve un problema con el EW y con el swarm del Manizales 32 y 46.

Mta

**01-02/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Siberia, Cajones, San Julián, ARCH, ARCL y Nido por fuera.
* Laguna no registra ningún sismo.
* Cerro Bravo y Azufrado se salieron a las 04:48.
* Inclinometría de Refugio no manada datos desde el 27 de Febrero.

JAM

**02/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Nido, Siberia, San Julián, ARCH, ARCL, Nido, Azufrado por fuera. Refugio con bloques perdidos. Laguna no registra
* Azufrado entra a las 07:44
* Siberia entra a las 11:22
* Turno sin mayor novedad

AMG

**02/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Nido, San Julián, ARCH, ARCL
* Refugio con bloques perdidos. Laguna no registra
* Turno sin mayor novedad.

hav

**02-03/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Siberia, Cajones, San Julián, ARCH, ARCL y Nido.
* Llego Inclinometro de Guali aunque con datos hasta las 12:03, refugio y santa Isabel sin datos.
* Laguna no registra.
* Los boletines quedaron el compartir.
* Acuérdense que el Informe de funcionamiento de estaciones hay que enviarlo por correo a los de electrónica.
* Recordarle a los de electrónica que arreglen el Trimble que no llegan las estaciones de Machín
* Colegas, Mil Gracias Por Todo… No Dejen De Hacer Las Cosas Con Amor Y Pasión, Eso Hace Que Las Cosas No Se Vuelvan Tan Monótonas Y Aburridas Y Podamos Dar Más De Un 200% A Lo Que Hacemos, Un Abrazo Para Cada Uno De Ustedes, Me Llevo Grandes Aprendizajes De Todos… Nos Vemos En El Camino… ☺

*«Cada día me miro en el*[*espejo*](http://es.wikiquote.org/w/index.php?title=Espejo&action=edit&redlink=1)*y me pregunto: "Si hoy fuese el último*[*día*](http://es.wikiquote.org/wiki/D%C3%ADa)*de mi*[*vida*](http://es.wikiquote.org/wiki/Vida)*, ¿querría hacer lo que voy a hacer hoy?". Si la respuesta es "*[*no*](http://es.wikiquote.org/w/index.php?title=No&action=edit&redlink=1)*" durante demasiados días seguidos, sé que necesito cambiar algo».****- Steve Jobs***

Ams.

**03/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego y Nido
* Cesar manipula el Manizales-52
* Refugio y Toche con bloques perdidos
* Amparito en campo, en Pitayo.
* Betty sale a las 2 para el Machin.

**OML**

**03/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Nido por fuera. Toche, Refugio con bloques perdidos. Laguna sin registrar. Tapias Z con Problemas
* Betty está en el Machín y llega el miércoles. Amparo Coral se encuentra en Pitayo
* *En reunión del grupo de sismología se acordó fijar los siguientes umbrales a partir de los cuales leer los hielos:* ***BIS*** *1500 cuentas,* ***RECI*** *1500 cuentas,* ***ALFZ*** *200 cuentas,* ***GLAZ*** *1000 cuentas,* ***NIDZ*** *30 cuentas,* ***REC3*** *30 cuentas o que tengan más de 5 segundos de coda.*
* Problemas con el Swarm del equipo Manizales-46. Cesar informado

*Ésta semana que Cesar esta de disponibilidad, podemos utilizar el chat del Google para comunicarnos con él, si no responde al chat, llamarlo.*

* Turno sin mayor novedad

AMG

**03-04/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Nido por fuera. Toche, Refugio, BRASIL con bloques perdidos. Laguna sin registrar. Tapias Z con Problemas
* *En reunión del grupo de sismología se acordó fijar los siguientes umbrales a partir de los cuales leer los hielos:* ***BIS*** *1500 cuentas,* ***RECI*** *1500 cuentas,* ***ALFZ*** *200 cuentas,* ***GLAZ*** *1000 cuentas,* ***NIDZ*** *30 cuentas,* ***REC3*** *30 cuentas o que tengan más de 5 segundos de coda.*
* Betty está en el Machín y llega el miércoles. Amparo Coral se encuentra en Pitayo

HAV

**03/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Nido por fuera. Toche, Refugio, BRASIL con bloques perdidos. Laguna sin registrar. Tapias Z con Problemas
* Cesar manipula el Manizales-46 y Manizales-52
* *En reunión del grupo de sismología se acordó fijar los siguientes umbrales a partir de los cuales leer los hielos:* ***BIS*** *1500 cuentas,* ***RECI*** *1500 cuentas,* ***ALFZ*** *200 cuentas,* ***GLAZ*** *1000 cuentas,* ***NIDZ*** *30 cuentas,* ***REC3*** *30 cuentas o que tengan más de 5 segundos de coda.*
* Andres está en el cerro bravo Betty está en el Machín y llega el miércoles. Amparo Coral se encuentra en Pitayo

**OML**

**04/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Nido por fuera. Refugio con bloques perdidos
* Brasil se entra a las 14:36
* Cuando se pida actualizar algún programa, hacerlo en AMBOS computadores.
* Tenemos nueva “TABLA DE DISTRIBUCION PROGRAMA-MONITORES PARA CADA EQUIPO” esta con una cosita verde al lado del mapa de estaciones.
* Turno sin mayor novedad

AMG

**04-05/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Nido por fuera. Refugio con bloques perdidos. Siberia sale a las 04:16. Cajones no está registrando.
* ***En reunión del grupo de sismología se acordó fijar los siguientes umbrales a partir de los cuales leer los hielos: BIS 1500 cuentas, RECI 1500 cuentas, ALFZ 200 cuentas, GLAZ 1000 cuentas, NIDZ 30 cuentas, REC3 30 cuentas o que tengan más de 5 segundos de coda.***
* Pulso de tremor a las 22:40:12.489 con desplazamiento reducido en Olleta de 0.12 y en Bis de 0.13 con coda de 23 segundos. Lina está informada.

Pulso de tremor a las 02:07:09.480 con desplazamiento reducido en Olleta de 0.07 y en Bis de 0.07 con coda de 24 segundos; por favor revisar. Gracias.

* Pedir el favor a las personas de geoquímica que revisen las gráficas del gas radón, ya que presentan cambios con respecto a las anteriores.
* Turno sin mayor novedad
* Andrés, Luis Felipe, Luis Fernando van para el Cisne y para recio.
* Por favor lacar los tarros me toco lacar 4 tarros

Deg

**05/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera billar, recreo, san diego, nido, Siberia, cajones, santa marta, acústico de azufrado, ARCH, ARCL
* Nido entra a las 12:12
* Recio3 la desconectan un momento a las 11:53
* Laguna no está registrando
* La cámara la tiene leidy
* Andrés Felipe, Felipe, Luis Fernando, Luis y el conductor van para el cisne y recio.
* ***En reunión del grupo de sismología se acordó fijar los siguientes umbrales a partir de los cuales leer los hielos: BIS 1500 cuentas, RECI 1500 cuentas, ALFZ 200 cuentas, GLAZ 1000 cuentas, NIDZ 30 cuentas, REC3 30 cuentas o que tengan más de 5 segundos de coda.***
* Amparo y Anderson están en pitayo

Mav

**05/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera billar, recreo, san diego, Nido, Siberia, cajones, santa marta
* A las 13:11 entra Siberia.
* 3 pulsos de TR.
* Estar pendientes de Brasil, Andrés (electrónica) ha estado preguntando.
* En la parte de los Gif no estaban cargando los banda ancha, Oscar y Cesar lo solucionan.
* Llamé a la red para que activaran en módulo de importación
* CAROLINA TRAJO UN VENTILADOR PARA CALENTARNOS LOS PIES.
* Leidy devuelve la cámara.

Akv.

**05-06/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera billar, recreo, san diego, Siberia, cajones, santa marta
* Piraña sale a las 22:15.
* CAROLINA TRAJO UN VENTILADOR PARA CALENTARNOS LOS PIES.
* **Turno sin mayor novedad.**

**Hav**

**06/03/2014 (06:30-13:30)**

* recibo por fuera piraña, billar, recreo, san diego, santa marta, cajones, AACH.
* Laguna no registra
* CAROLINA TRAJO UN VENTILADOR PARA CALENTARNOS LOS PIES.
* Amparo está en la estación de pitayo
* La cámara la tiene Leidy
* A las 11:38 de detiene la adquisición (mux) se perdió 20 minutos de traza
* Poner cuidado con los VT que están dando en el cráter.

Mav

**06/03/2014 (13:30-20:30)**

* recibo por fuera piraña, billar, recreo, san diego, santa marta, cajones.
* Lamé a Amparo y Anderson pero no contestan.
* Leidy entrega la cámara.

Akv

**06-07/03/2017 (20:30-06:30)**

* Recibo Piraña, Billar, Recreo, San Diego, Santa Marta, San Julián, Cajones, Siberia por fuera. Refugio con bloques perdidos.
* Laguna sigue sin registrar
* Inclinometría:

Laguna no llega desde 05/03/2014 (18:17)

Rodeo no llega desde 05/03/2014 (18:08)

Guali no llega desde 06/03/2014 (10:55)

Refugio no llega desde 27/02/2013 (16:02)

**Potencial Espontaneo (Autopotencial) no llega desde 05/03/2014 (18:07)**

*Por favor revisar la gráfica de Molinos* ☺

* Aproximadamente 1001 IC en el VNR durante ***TODA*** la madrugada
* 103 MVT, entrando por Anillo.
* Turno sin mayor novedad

AMG

**07/03/2017 (06:30-13:30)**

* Recibo Piraña, Billar, Recreo, San Diego, Santa Marta, San Julián, Cajones, Siberia por fuera. Refugio con bloques perdidos.
* Laguna sigue sin registrar
* 103 MVT, entrando por Anillo, hay que seguirlos localizando
* Hay tres Lp’s de cerro bravo.
* Siberia se salió

HAV

**07/03/2017 (13:30-20:30)**

* Recibo Piraña, Billar, Recreo, San Diego, Santa Marta, San Julián, Cajones, Siberia, y Acústico Azufrado. por fuera
* Torre, Brasil, Rubí y las cámaras salieron a las 13:28. Problemas en la repetidora de Alguacil.
* Refugio con bloques perdidos.
* Mañana Luis Fernando Elkin para Piraña. Estar pendientes
* Julián con Felipe van para el Alguacil mañana, estar pendientes.
* Mañana d turno Cristian.
* Deja dicho Lina Marcela que por favor seguir localizando los Vt´s del incremento de anoche en VCM.

Akv.

**07-08/03/2014(20:30-06:30)**

* Recibo Piraña, Billar, Recreo, San Diego, Santa Marta, San Julián, Cajones, Siberia, y Acústico Azufrado. por fuera
* Torre, Brasil, Rubí y las cámaras salieron a las 13:28. Problemas en la repetidora de Alguacil.
* Se está presentando Un incremento en la actividad del VNR con sismos de muy baja magnitud localizados en el sector del Azufrado.
* Pedir Petróleo y pegante para el ahumadero.

JAM

**08/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera Siberia, acústico de azufrado, Brasil, piraña, torre, rubí, acústico de rubi, billar, recreo, san diego, cajones, santa marta por fuera. Refugio con bloques perdidos
* Julián va para el sector del alguacil
* Luis Fernando va para piraña
* Poner cuidado con lo VT que están dando en el cráter

mav

**08/03/2014 (13:30-20:30)**

* Las cámaras entran a las 13:34
* Rubí queda por fuera.
* Las estaciones fuera acústico de azufrado, torre, billar, entran a las 14:58
* Sismicidad al NE del Cráter

**JhG**

**08-09/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera rubí, acústico de rubi, recreo, san diego, cajones, santa marta por fuera. Refugio con bloques perdidos
* Sismisidad alta el E del cráter.
* Turno sin mayor novedad.

**HAV**

**09/03/2014**

* Recibo por fuera rubí, acústico de rubí, recreo, san diego, cajones, santa marta por fuera.
* Refugio con bloques perdidos
* El crea\_vigisismograma se bloquea seguido durante todo el turno cesar informado.
* Turno sin mayor novedad

LMA

**09/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera rubí, billar, acústico de rubi, recreo, san diego, cajones, santa marta por fuera. Piraña y refugio con bloques perdidos.
* A las 16:40 se salieron las estaciones de Torre, Piraña y Brasil. Al parecer el problema fue por un rayo.
* Crea Vig sismogramas con problemas toda la tarde.
* **Muchachos mucho pegante a los tarros, están hasta enpegotando el cosito ese de icopor, y unas mega cintotas que no es necesario pegarlas tan grandes.**

**JhG**

**09-10/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera rubí, billar, acústico de rubí, recreo, san diego, cajones, santa marta, san Julián, laguna, Piraña, Brasil, Torre por fuera.
* Crea Vig sismogramas con problemas toda la noche.
* **Boletines Semanales en el escritorio**
* Auto potencial, laguna y rodeo solo llego un dato; cerro bravo, azufrado no llega desde el 07, de refugio llegaron tres datos pero esta no llegaba desde el 27/02/2014; 10:27-11:21 llegaron datos de Guali y solo llegaron algunos datos de recio.
* **Se presentaron dos sismos de 6.9 y 4.6 en Ferndale, California, acá se registraron desde las 00:27.**
* ***Se presentó durante la noche más actividad de fluidos (lps y pulsos de tremor) que de fractura, Cristian informado. El LP con mayor desplazamiento reducido y duración fue el de las 01:46 con 0.6 en bis y 0.7 en olleta de desplazamiento reducido y una duración de 67 segundos atenuado en el SE*.**
* ***Cerro con problemas*!**
* **A partir de la 01:30 y disminuye un poco a rededor de las 05:20 inicia un incremento en la actividad Vt localizándose en el E y cerca del cráter, magnitud mayor: 2.2 ML, profundidades entre 3 y en su mayoría cerca a los 4kms de profundidad. Cristian informado (Por favor ayúdenme a localizar GRACIAS!)**
* **Total de sismos vt desde las 20:00 hasta las 05:00 son 196 y lp 13 y tr 9.**
* Deje procesado hasta las 5

**tlg**

**10/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera rubí, billar, acústico de rubí, recreo, san diego, cajones, santa marta, san Julián, laguna, Piraña, Brasil, Torre y Siberia por fuera.
* Siberia entra a las 09:14.
* El conteo desde las 02:00-07:00 es de un total de 268 sismos localizados por el sector de Azufrado con profundidades entre 3-4 km.
* Localizar los Vt’s del enjambre que quedaron algunos sin localización.

JAM

**10/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Piraña, Rubí, Brasil, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta.
* Con bloques perdidos: Refugio, Toche, Anillo.
* Andrés Valencia y Alvaro P realizarán una prueba con el programa del Crea\_Vigi\_Sismograma, pasan el programa al Manizales 46 temporalmente, todos los gif quedan guardados en ése equipo, para abrir el programa la ruta es: (equipo/C:/creavigisismogramas), cuando aparezca el error del Crea\_Vigi\_Sismograma le damos click en detalles del error y se debe tomar un pantallazo y enviarlo.
* Siberia entra a las 09:17

mta

**10-11/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Piraña, Rubí, Brasil, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta.
* Con bloques perdidos: Refugio, Toche, Anillo.
* Andrés Valencia y Alvaro P realizarán una prueba con el programa del Crea\_Vigi\_Sismograma, pasan el programa al Manizales 46 temporalmente, todos los gif quedan guardados en ése equipo, para abrir el programa la ruta es: (equipo/C:/creavigisismogramas), cuando aparezca el error del Crea\_Vigi\_Sismograma le damos click en detalles del error y se debe tomar un pantallazo y enviarlo.
* Durante la noche se presentaron muchos hielos, por lo tanto tengo dudas en lo que clasifique como LP por favor revisar.
* Se presentó un LP con frecuencia clara en 4HZ, desplazamiento reducido de 2.07 y 2.36 en olleta y bis respectivamente con una duración de 32 segundos.

**BAHIA SOLANO – CHOCO (este sismo se ve como un DS pero yo lo deje como regional por ser de por acá y no se lee la S, por favor preguntar)**

**Fecha: 11 de Marzo de 2014**

**Hora: 4:25:55 A.M. Hora Local**

**UTC: 2014-03-11 09:25:55**

**Latitud: 6.11 Grados Norte**

**Longitud: -77.65 Grados Oeste**

**Profundidad: Superficial (menor de 30 Kms)**

**Magnitud Mw: 4.4**

Tlg

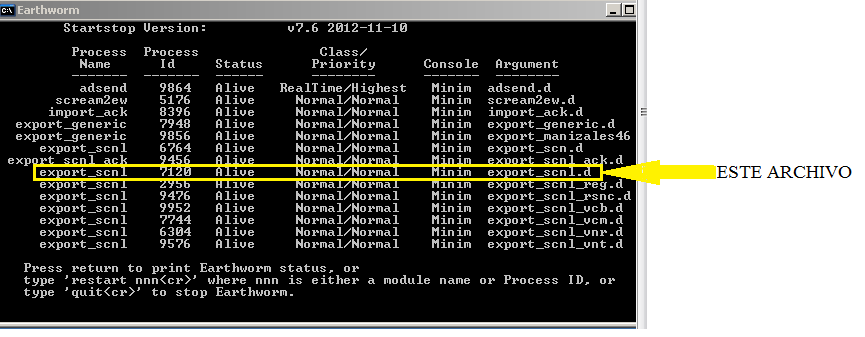
**10-11/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Rubí, Brasil, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta.
* Edwin y Zoraida van a estar entre el sector sifón y rio guali ; alfombrales y refugio
* Luis va a estar Cerro bravo.
* Piraña y Brasil entran a las 12:10
* En el escritorio queda la imagen con las redes digitales y analógicas de estaciones.
* Turno sin mayor novedad

Hav

**11/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Rubí, Siberia, Acústico Azufrado, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta.
* Hay cambio en el EW del Manizales-52, ya hay que estar pendientes del archivo, en caso que se le de restart y no aparezca Waiting mandarle un correo a Cesar informándole.



* Torre se desinstalo el Sensor para revisarlo y va a estar por fuera hasta nueva orden.
* Quedan un par de pilas cargando en Electrónica para reclamarlas mañana.
* Turno sin mayor novedad.

JAM

**11/03/2013 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Rubí, Siberia, Acústico Azufrado, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta.
* VT`S entrando por Recio, muy cercanos al cráter.
* Organicé los cajones. En el de la derecha dejé por fuera las hojas que más usamos: SO2, Irfan View, Historial de tremores y otros manuales. Si necesitan los apuntes ahí quedan pero tratar de mantener algo organizado. Igual las carpetas de teléfonos, magnitudes…
* Colabórenme con ZZ a las 00:06:11
* Dos pulsos de tremor. Frecuencias entre 6 y 7. DR < 0.3.
* Inclinometría:

Autopotencial no llega desde el 09/03

Azufrado no llega desde el 07/03

Cerro Bravo no llega desde el 07/03

Gualí sólo envía hasta las 10:15

Laguna no envía datos desde el 09/03

Refugio sólo envió tres datos el 09/03

Rodeo sólo envía datos hasta el 09/03

TLG no se te olvide hacer las Termocuplas ;)

* 3:01 Cima con problemas.

SAC/JDP

**12/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Rubí, Siberia, Acústico Azufrado, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta.
* Marisol tiene la cámara y hay un par de pilas en electrónica para que las suban
* Luis esta en campo en la estación de Refugio.

JAM

**12/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Rubí, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Refugio, Torre, San Julián, Laguna, Siberia.
* Con bloques perdidos: Piraña, Toche, Alejandría, Refugio
* Refugio se sale a las 09:34 y entra a las 15:29.
* 15:36 entran Siberia y Acústico de Azufrado, hay un problema con el radio del Desquite, por lo tanto es *“normal”* que entren y salgan estaciones de ésta repetidora, Andrés informado.
* Luis se retira a las 15:58.
* Recibo la cámara con pilas.
* Andrés Felipe Gómez hace una aplicación para monitorear las estaciones ( de toda la red telemétrica) que estén por fuera y cuánto tiempo llevan éstas por fuera:

Hola compañeros:

En la dirección http://192.168.102.10/status.php se encuentra la información de las estaciones de bajo muestreo indicando la fecha del último dato recibido y el tiempo transcurrido a partir de este, es de anotar que si la estación no se reporta por más de 30 minutos el color pasa de verde a naranja, indicando así su mal funcionamiento en cuanto a telemetría o instrumentación.

Andrés Felipe Gómez Gómez

* Estar pendientes del error de export\_scnl.d.

Mta

**12-13/03/2014 (20:30-06:30)**

* **Recibo por fuera: Rubí, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre.**
* **Salio una vez el error de I/data/suds**
* **La incli de Guali llego hasta las 10:15**
* **Solo llegaron 3 datos de incli Laguna, Rodeo y de Autopotencial.**
* **No pegar tanto los tarros, decirle también al señor del aseo que nos está colaborando.**
* **Desde las 19:40 hasta las 22:00 se presentó el pulso de tremor de bajas, las frecuencias están cerca de 2.3 Hz, donde se podía, lo clasifique en Bis sin \* y llené la Bitácora.**

JhG

**13/03/2014 (06:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Rubí, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre, San Julián, Laguna,
* Con bloques perdidos: Anillo.
* 

Éste es el módulo del que tenemos que estar pendientes para la red ¡!!

* Cesar con personal de la RSNC modifican y hacen configuraciones del sistema EW del manizales 52 para mejorar la conexión de los datos de las estaciones que se ven en la red.
* Aparece una vez el error de I/data/suds
* Julián se encuentra en el Alguacil y mañana irá a la estación de Rubí.

Mta

Estuve revisando algunas de las correcciones realizadas por ustedes en los sismos que dejé con nota roja y un mensaje que decía “Revisar lectura”, y observé que muchos de las señales no están realmente corregidas o corrigieron lo que no era, por ejemplo corrigieron la coda y era la amplitud y/o el periodo asociado a ella, y viceversa. La recomendación es que por favor revisen bien que es lo que hay que corregir, son solo tres parámetros y ustedes saben bien como es una lectura correcta, sin embargo si tienen dudas al respecto pueden preguntar. Les dejó los sismos nuevamente para revisión.

Lina Constanza

**13/03/2014 (13:30-20:30)**

* **Recibo por fuera: Rubí, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre, San Julián, Laguna,**
* Turno sin mayor novedad

Jdp

**13-14/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Rubí, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, San Julián, Laguna.
* El modulo del EW, Export\_scnl.d no conecta y se mantuvo así todo el turno.
* Las cámaras de Rio Azufrado y Piraña no manda fotos desde las 03:41.
* Turno sin mayor novedad.

JAM

**14/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Rubí, Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Laguna, San Julián, Siberia.
* Con bloques perdidos: Toche, Rubí, Refugio,
* Siberia sale a las 04:21 Y entra 12:42
* A las 08:58 entran las cámaras.
* 09:46 se comunica Luis desde la estación de Rubí.
* 10:03 llaman de la aeronáutica a preguntar por la columna y la actividad.
* Rubí y Acústico de Rubí entran a las 11:21

Mta

**14/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Laguna, San Julián, Siberia, Rubí con retraso y la comp E no aparece en el Swarm.
* Guali 2 llegando con Anomalías.
* Cesar quito dos Helis del ethworm de Manizales 52, ya no hay que estar pendientes de la ventana de la Red.
* Caro ya sabe de los cambios de Turno
* Problemas con el Swarm

JhG

**14-15/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Acústico de Rubí, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Laguna, San Julián.
* Rubí presenta problemas con el tiempo y bloque perdidos.
* Anoche se presentaron enjambres de IC.
* No llega Autopotencial desde el día 13, Laguna y Rodeo no llegan desde el 13, Guali por fuera desde el 11
* Turno sin mayor novedad.

JAM

**15/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Torre, San Diego, Billar, Laguna, Recreo, San Julián.
* Con bloques perdidos: Recio 3, Rubí.
* Con problemas: Rubí y Acústico de Rubí con retraso ??? Yo localicé algunos sismos y no ví problemas, igual es bueno revisar.

Mta

**15/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Torre, San Diego, Billar, Laguna, Recreo, San Julián.
* Gran cantidad de rayos en el Ruiz.
* Problemas con el Swarm a las 00:00 UT del 16/03/2014 deja de visualizar traza alrededor de 20 minutos. La adquisición estaba bien.

**Jdp**

**15-16/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Torre, San Diego, Billar, Laguna, Recreo, San Julián.
* Autopotencial no llega desde el 13/03

Vuelven a llegar algunos datos de Gualí

Laguna no envía datos desde el 13/03

Rodeo no envía datos desde el 13/03

* Turno sin mayor novedad

LMA/SAC

**16/03/2014 (6:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Torre, San Diego, Billar, Recreo, San Julián.
* **Turno sin mayor novedad.**

**16/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Torre, San Diego, Billar, Recreo, San Julián. Toche y Refugio con bloques perdidos.
* Bloques en el Swarm
* Brisas no reporta novedades
* Por qué se volvió a poner la pantalla del Heli de la RSNC??

JhG

**16-17/03/2014 (20:30-6:30)**

* Recibo por fuera: Torre, San Diego, Billar, Recreo, San Julián. Toche y Refugio con bloques perdidos. Laguna no registra.
* **Problemas con el Swarm se bloquea constantemente.**
* 74km WNW of Iquique, Chile de 6.2 (05:11) UT
* **Sac/Lma Pongan más cuidado al llenar los inclinometros el de Aguas Calientes estaba mal copiado.**
* Inclinometro de Guali solo llegó 20 minutos, de 9:34 a 9:53
* En el escritorio queda el boletín semanal.

Jdp

**17/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Torre, San Diego, Billar, Recreo, San Julián y Siberia; Laguna no registra.
* Por las noches revisar las cámaras que puede verse la columna.
* Los datos que se envían a la RSN ya no los maneja el EW del Manizales-52, si hay problemas notificar al de disponibilidad.
* Siberia entra a las 10:05.
* Turno sin mayor novedad.

**JAM**

**17/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Torre,
* Con bloques perdidos: Alfombrales, Refugio, Anillo, Toche.
* Piraña ruidosa.
* Vts entrando por Recio.

Mta

**17-18/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Torre, San Diego, Billar, Recreo, San Julián y Siberia; Laguna no registra.

Rubí y el Acústico de Rubí con muchos problemas, al igual que Alejandría.

* Me colaboran por favor con una señal que dejo con nota de las 21:33 y dos rayos de las 04:39-04:48. Gracias.
* Turno sin novedad.

SAC

**18/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Torre, Siberia, San Julián, Santa Marta, Laguna.
* Con bloques: Refugio, Toche.
* Siberia sale a la 01:52.
* Diego Alzate se dirige al sector de Refugio.
* Cesar manipula Manizales 52 y 46.
* 12:43 se reporta Diego desde termales.
* Siberia entra a las 12:31
* Cristian está subiendo al Ruíz por gallinazo y va a estar los siguientes días por la parte norte del Ruiz.
* Ya arreglaron San Julián, pero hay que estar pendiente.

**mta**

**18/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Torre, Siberia, San Julián, Santa Marta, Laguna.
* Con bloques: Refugio, Toce y con problemas en GPS

JAM

**18-19/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera Billar, Recreo, San Diego, Recreo, Torre, San Julián, Santa Marta, Laguna.
* Inclinómetro de Gualí solo llega desde las 10:24 hasta las 15:39.
* No llega inclinometría de Laguna, Autopotencial ni de Rodeo.
* No hay pilas de repuesto en la caja de la cámara.

Akv.

**19/03/2014 (06:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, San Julián, Santa Marta por fuera. Laguna sin registrar.
* Andrés Gómez saca a Rubí a las 9:37
* Estar pendiente de San Julián
* Continuar con la descarga de los artículos del ***“Jounal of Vulcanology and Geothermal Research”***
* *Cristian se comunica: van a estar trabajando en el Ruiz.*
* Turno sin novedad

AMG

**19/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Santa Marta, Billar, Recreo, San Diego, Torre,
* Con bloques: Toche.
* Turno sin mayor novedad

**MTA/MAV**

**19-20/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Cajones ,Santa Marta, Billar, Recreo, San Diego, Torre,
* Incli Guali llega desde 08:52 hasta 16:04
* Incli laguna solo un dato
* Incli rodeo solo un dato
* Santa isable no llego
* Autopotencial 3 datos
* Termocupla guali no llego
* Siberia y Azufrado sale a las 03:46
* 30vts del ruiz, 11 del machin, 2 del quindio
* Turno sin mayor novedad

LMA

**20/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Cajones, Santa Marta, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Siberia.
* Diego y Elkin van para Nereidas. Van a estar todo el día allí, entonces estar pendientes.
* Cristian se comunica y dice que está por el sector de Gallinazo.
* Deje las descargas el volumen 123.

Akv

**20/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Cajones, Santa Marta, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Siberia.
* **Cris está en la Via a Murillo por el Sifón. Va pasar la noche allí.**
* Visita a las 15:00
* Monitoria estudiante nuevo

JDP

**20-21/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera.
* Recio se sale a las 01:16 y entra a las 02:41.
* Siberia se sale a las 5:44
* Inclinometro Laguna y Rodeo no llegan desde ayer. Inclinometro Guali llega entre las 9:15 y 10:05 del 19/03/2014 (solo cuatro datos)

AMG

**21/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera.
* Recio se sale a las 01:16 y entra a las 02:41.
* Los Helicorders desde las 7 de la mañana se han estado muriendo constantemente
* No descargar los archivos del 2010,2011,2012 debido a que Lina ya las descargó.
* Sigue el vol 172 del 2008 para iniciar descarga

lma

**21/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera.
* No sé si todos sabían que el Crea Vig sismogramas ahora se abre en Manizales 46
* Recibo una visita de unas personas de Parques.
* A las 16:27 Cayo un rayo en el Observatorio, los equipos se apagaron un segundo y se volvieron a prender, al parecer nada se dañó, solamente las cámaras de abajo y la línea del teléfono inalámbrico, por ahora tenemos este número para nuestra línea directa: 8843007
* Continuar con la descarga de Artículos del 2008 el 173 y después del volumen 265 del 2013 en adelante hasta 2014, dijo Lina que debe estar terminado de esta noche al domingo.

JhG

**21-22/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera.
* Bis con bloques perdidos
* Continuar con la descarga de artículos en el 2009 el 185.
* Turno sin mayor novedad.

Hav

**22-03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera. Laguna por fuera. Rubí con problemas de visualización.
* El monitor de flujos de lodo estaba por fuera desde ayer a las 16:04
* Turno sin novedad.

SAC

**22/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera.
* Los artículos ya quedaron listos hasta el 2014
* Turno sin mayor novedad.

Hav

**22-23/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera.
* Los artículos ya quedaron listos hasta el 2014
* Muchos hielos a partir de las 2:00 am
* Turno sin mayor novedad

Jdp/Lma

**23/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera.
* **Turno sin mayor novedad.**

**Hav**

**23/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta por fuera.
* La página de telesismos no carga.
* En caso de el celular de Gloria este apagado llamarla por hoy al de Isabela 3017384037 o al de Milton.
* Algunos vetes entrando por piraña, otros al Ne y algunos al SE del cráter. Y Lps atenuados al SE.

**JhG**

**23-24/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera billar, recreo, san diego, torre, laguna no registra
* **Boletines semanales en el escritorio y compartir.**
* **Turno sin novedad**

**Jdp/mav**

**24/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera billar, recreo, san diego, torre, laguna no registra
* 07:20 reportan desde el sector columna ancha y densa desde la base del VNR y color blanco con variación a gris muy claro.
* 09:14 BVT????? Ayuda, dudas con la localización y si si pertenece a CB.
* **La página del USGS no funciona.**

**Tlg/mat**

**24/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta, Laguna,
* Con bloques perdidos: Toche, Tigre, Recio 3.
* El Swarm del Manizales 46 se está deteniendo, se reinicia y listo.
* **La página del USGS no funciona.**

Mta

**24/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera billar, recreo, san diego, torre, santa marta y laguna no registra
* **La página del USGS no funciona.**
* **El Swam se paró varias veces durante el turno**
* **21:43 dejo un sismo clasificado como VT de santa rosa pero no se si es, igualmente dejo con notas los sismo en los que tengo dudas. Gracias por la ayuda.**
* **Autopotencial y la inclinometría de Laguna, rodeo, guali no llega desde el 22.**
* **Las pilas de la cámara están descardadas, por favor decirle a electrónica.**
* **La luz de baño está dañada por favor comunicar para que solucionen ello.**

**Tlg/mat**

**25/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Santa Marta, Cajones, Billar, Recreo, San Diego, Torre.
* Laguna no registra.
* Con bloques: Recio 3, Alfombrales, Toche.
* Ya avisé lo de la luz del baño.
* Estar pendientes de la estación de San Julián ( si registra bien, o se le mete alguna estación)
* La página del USGS no funciona.
* Si HAV llama favor decirle que envíe el informe de investigación que Carolina ya lo pidió.

Mta

**25/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Santa Marta, Cajones, Billar, Recreo, San Diego, Torre.
* Laguna no registra.
* Con bloques: Recio 3, Alfombrales, Toche.
* Número telefónico nuevo: 8843018
* Por favor mañana pedir que nos pongan bombillo en el baño.. gracias.
* Si necesitan a cesar escribirle por el chat, si no responde llamarlo.
* Monitoria a Daniel Piedrahita
* Turno sin mayor novedad

LMA

**25/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo por fuera: Santa Marta, Cajones, Billar, Recreo, San Diego, Torre.
* **San Julián sale a las 21:30**
* No llega inclinometría de Gualí, Laguna, Rodeo, Autopotencial desde el 22/03/2014.
* Continuar con la descarga del Journal.
* Siberia y Acústico de Azufrado salen a las 02:20.

Akv

**26/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo por fuera: Santa Marta, Cajones, Billar, Recreo, San Diego, Torre, Siberia y Acústico de Azufrado. San Julián no muestra nada.
* Diego el de Geoquímica y don Fabio van a estar por el sector de Aguas Calientes, luego del sifón.
* Ya quedó arreglado el bombillo del baño.
* Estaba cerrado el Crea Vig desde ayer, estar más pendientes de éste.
* Leidy tiene la cámara. El cargador de las pilas está aquí arriba. Queda conectado debajo de los tarros.
* Turno sin novedad.

SAC

**26/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta, Cajones, Siberia Acústico de Azufrado, San Julián por fuera.
* Cesar Manipula el equipo Manizales-52
* Luis Restablece la telemetría de estaciones de Inclinometría de Rodeo y Lagua, y Autopotencial. Laguna estará por fuera temporalmente.
* *Cuando terminemos de descargar los archivos, guardar el portátil en la oficina de Betty*
* Leidy devuelve la cámara.
* ***POR FAVOR, REVISAR LAS NOTAS DE ESTE MES PARA EL INFORME MENSUAL***
* Durante el turno hubieron varios VT del Quindío, por favor revisar que si sean del Quindío.
* Problemas con el Swarm
* Seguir descargando los artículos, quedé en Vol118 Issue 4 (el segundo y tercer articulo ya están descargados)
* Turno sin mayor novedad

AMG

**26-27/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta, Cajones, Siberia Acústico de Azufrado, San Julián por fuera.
* La Meteorología no llegaba desde las 17:00, la cierro y la vuelvo a abrir y no carga.
* La inclinometría tampoco llegaba desde las 17:00, Andrés informado, quedo en revisar apenas llegara.
* Incli de Guali y Laguna sin llegar.
* Mis notas del Mes quedaron corregidas. (solo falta preguntar por 2 Lps que dejo Caro que no dice porque)
* Continuar con la descarga de Artículos del volumen 118 Issue 5
* Continúan Algunos Vts en el Quindío.

**JhG**

**27/03/2014**

* Recibo por fuera Siberia, acústico de azufrado, billar, recreo, san diego, torre, Sa
* ***POR FAVOR, REVISAR LAS NOTAS DE ESTE MES PARA EL INFORME MENSUAL***
* Elkin y Anderson van para el paramillo de santa rosa
* A las 7:21 Andrés restablece todo el sistema de bajo muestreo (inclinometría y la meteorológica)
* Diego y Fabio Gómez se dirigen hacia el refugio
* CESAR MANIPULA MANIZ- 52
* La cámara la tiene Marisol
* Retiran el earthword del Manizales -46 ya no hay necesidad de que esté funcionando
* Llaman del aeropuerto la Nubia del aérea de meteorología a preguntar por la actividad.
* A las 11:50 se comunica Mario Gómez, que estaba con Diego en el sector de Refugio, que no hay olores y que se dirigen hacia Alfombrales, estar pendientes.
* La carpeta que pide Cristian está en el compartir y también en el escritorio por si algo se llama Dom 16-23.

**27/03/2014 (13:30-20:30)**

**Es necesario dejar copia de los artículos descargados en compartir al finalizar el día y luego avisar cuando se termine el año para dejar copia en este equipo.**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta, Cajones, Siberia Acústico de Azufrado, Laguna y San Julián por fuera.
* Laguna entro a las 14:40 completamente
* A las 17:00 Andreson y Elkin comunican que están en el Paramillo de Santa Rosa y que se estarán comunicando.
* **Nos dejaron dulcecitos ☺ Juliana y Daniela**
* **A las 16:28 se presento una avalancha de 292 segundos de duración sin reporte en brisas**

**Tlg**

**27-28/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera.
* PARA CAROLINA: Maria T extrajo 47 Hielos de Recio (entre 2011 y 2014). Quedan en el computador auxiliar en la carpeta TRA del revisor
* *Terminar de descargar los artículos del Vol 118 Issue 10*
* Turno sin novedad.

AMG

**28/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Santa Marta, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera.
* PARA CAROLINA: Maria T extrajo 47 Hielos de Recio (entre 2011 y 2014). Quedan en el computador auxiliar en la carpeta TRA del revisor
* La adquisición del Manizales 45 se detuvo por 15 minutos. (08:47)
* Julian entra a Santa Marta las 09:29
* **Es necesario dejar copia de los artículos descargados en compartir al finalizar el día y luego avisar cuando se termine el año para dejar copia en este equipo.**
* Marisol se lleva la cámara con el cable (10:06)
* Caro deja sismos con nota roja para localizar o para revisar cada turno para el informe mensual
* Conseguir turno de mañana en la mañana, Sergio no puede hacerlo.
* Durante toda la mañana estuvo despejado el nevado del Ruiz por las cámaras y no se observó columna hasta las 12:58 que se nubló
* Turno sin mayor novedad

LMA

**28/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera
* Anderson se comunica a las 16:50 desde el paramillo de Santa Rosa, no reporta ninguna novedad.
* Cima muy ruidosa a las 13:30
* Santa Marta está llegando pero con mucha interferencia y ruido
* El SWARM tiene problemas, se está bloqueando, si la actividad esta bajita esperamos media hora para informar ya que más o menos en ese tiempo vuelve. Si hay incremento informar inmediatamente.
* El EWS de Manizales 63 no está funcionando debido a las modificaciones que se hicieron al quitar este de Manizales 46, el Lunes hay que recordarle a Cesar para que lo Configure.
* Creo que RB4Z tiene un desfase, le informe a Caro.
* Caro deja sismos con nota roja para localizar o para revisar cada turno para el informe mensual, revisar que la coda coincida con la Magnitud Local y no borrar las notas.

JhG

**29/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera.
* La estación de Recio se salió a las 08:50.
* Anderson se encuentra instalando una estación el el paramillo de Santa Rosa.
* Se presentó un incremento por el sector de Refugio desde las 8:00 se presentaron 98 sismos tipo VT con profundidades entre 5-6 km.

JAM

**29/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera
* Hay que revisar la base porque hay muchos sismos sin asterisco
* Monitoria Alejandro

**JDP**

**29-30/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera
* Cristian deja la razón que por favor no olvidemos llamar a entregar el turno.
* A las 03:03 se sale Recio. A las 03:25 vuelve a entrar.

**SAC**

**30/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera
* Cristian deja la razón que por favor no olvidemos llamar a entregar el turno.
* Anderson se comunica a las 7 am informando que ya viene para Manizales que está en pitayo.
* Por favor acabar de revisar las notas para el mes de marzo de cada uno.
* Turno sin mayor novedad.

hav

**30/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera
* Se cierra el data logger una vez
* El swarom se bloquea, vuelve solo los 20 minutos aprox.
* Aún falta localizar vts del incremento de ayer para que colaboremos
* Desde el viernes en la noche no llenan bitácora de la red ni hoy de telesismos.
* Pegue el cartelito pero con cinta, preguntar mañana si hay de esos adhesivos con los que estaba pegado para reforzarlo porque no creo que dure.
* Revisar las notas de cada uno y Localizar los Vts que la tengan y los Tectónicos que sean localizables

JhG

**30-31/03/2014 (20:30-06:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera
* Continuar con 2012 vol 117 issue B3 en la descarga de artículos
* DONDE ESTAN LAS PILAS DE LA CAMARA, NO LAS ENCONTRE Y SE LOGRA OBSERVAR LA COLUMNA DESDE ACA!!!!
* Brasil salio a las 00:20 y regreso a las 04:45
* Durante la noche se presentaron 137 vt localizados en el sur y en el sector de refugio, la magnitud máxima fue de 1.0 ML, por favor ayudarme a localizar. GRACIAS. También hubo sismicidad Lp pero poca
* Durante la noche se presentaron 10 vt de cerro machin, no alcance a localizar ninguno pero las s-p son menores a 2 segundos en general y se pueden asocioar a cercanías del domo.
* Tuve problemas para llenar la temocupla de cima se pegaron fue unos asteriscos por ello que los datos quedaran incompletos.
* Boletines en el escritorio

tlg

**31/03/2014 (06:30-13:30)**

* Recibo Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Acústico de Azufrado, San Julián por fuera
* Se hicieron unos cambios en el Swarm, la ruta para los Helis para ver en la página es: <http://192.168.102.8/ew_tama/>.
* Leidy la secretaria tiene la cámara.
* Turno sin mayor novedad.

JAM

**31/03/2014 (13:30-20:30)**

* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta,
* Con bloques: Alfombrales, Toche, Rubí.
* Cada que se reinicie el Trimble mandar un correo a electrónica (CML).
* Por favor preguntar si el OVSM tiene Twitter y cuál es.

mta

**31/03 – 01/04 – 2014 (20:30-06:30)**

* Llamar para la reunión: falta Johana, Kate, Luis Mi, Parra y Harold. Jueves 19:30.
* Recibo por fuera: Billar, Recreo, San Diego, Torre, Cajones, Santa Marta,
* Turno sin novedad.

sac