

# Apêndice

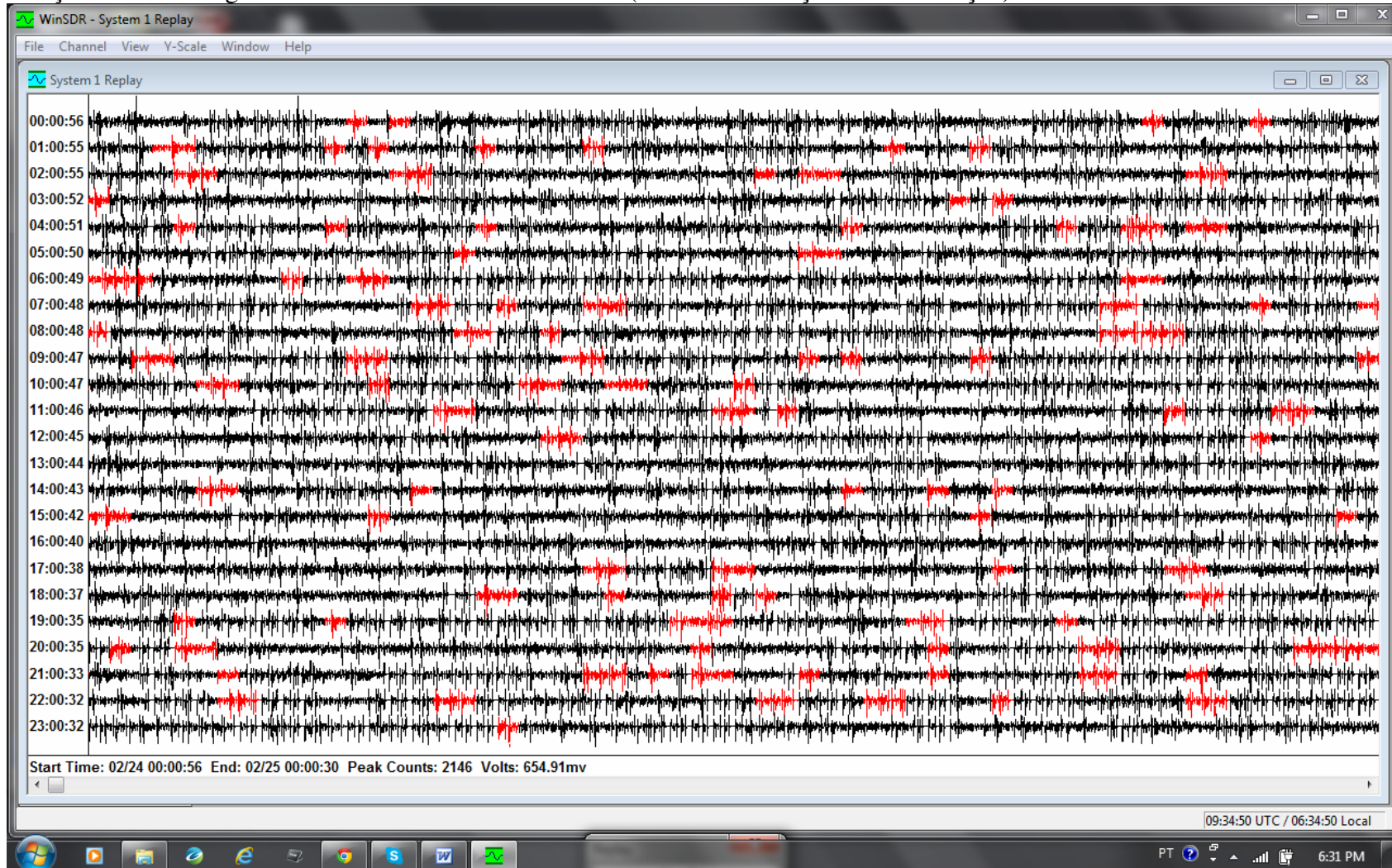
## Abril 2013

### Registros das Estações SANT1 e SANT2

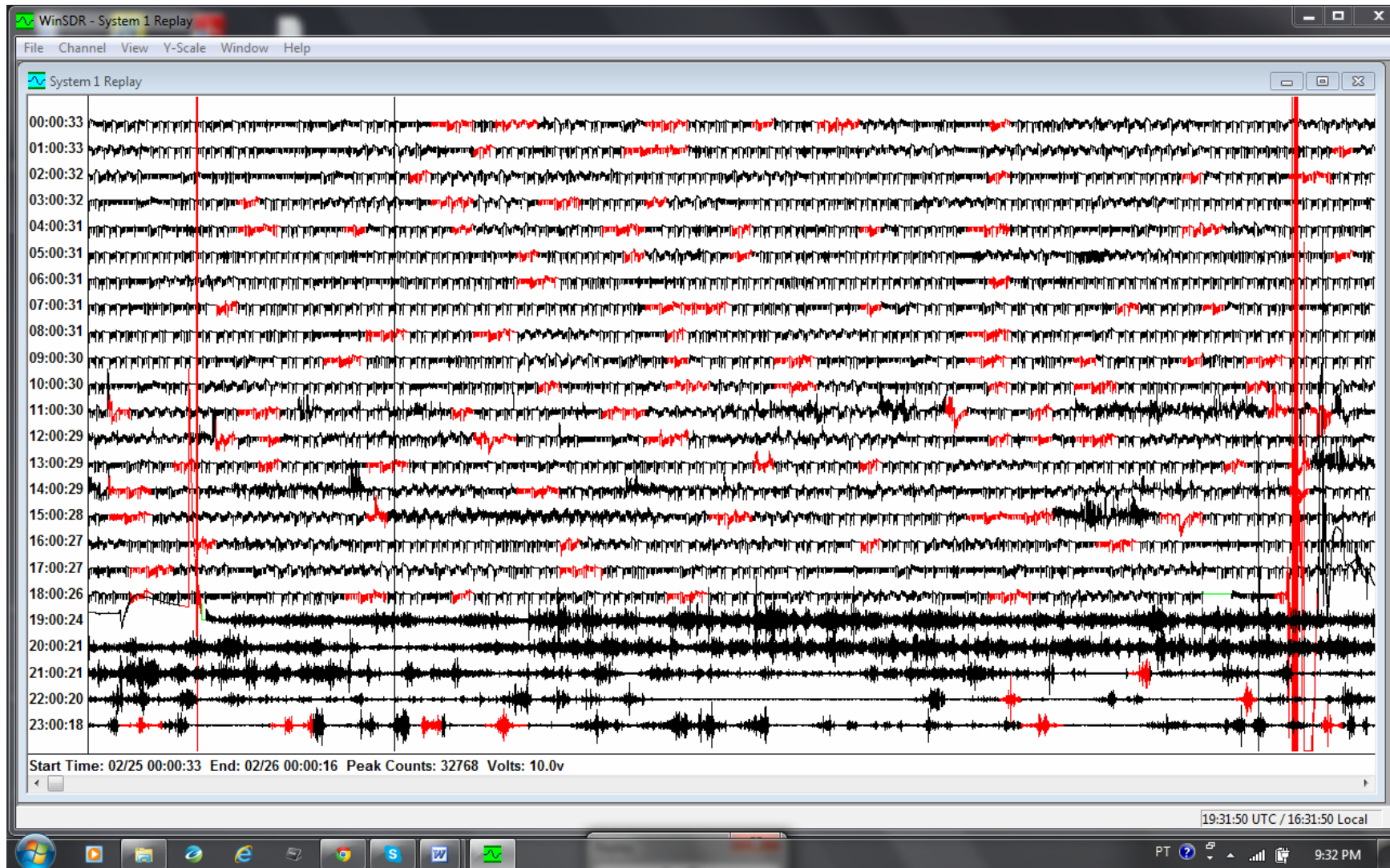
#### **Observação**

Os registros da estação SAML não foram mostrados nesta seção tendo em vista que a estação estava sem comunicação ao longo do mês de Abril de 2013. Todos os registros das estações SANT1 e SANT2 mostrados nesta seção foram filtrados com um filtro do tipo high-pass acima de 0.1 Hz.

Estação SANT1 – registro do dia 24 de Fevereiro de 2013 (antes de realização de manutenção):

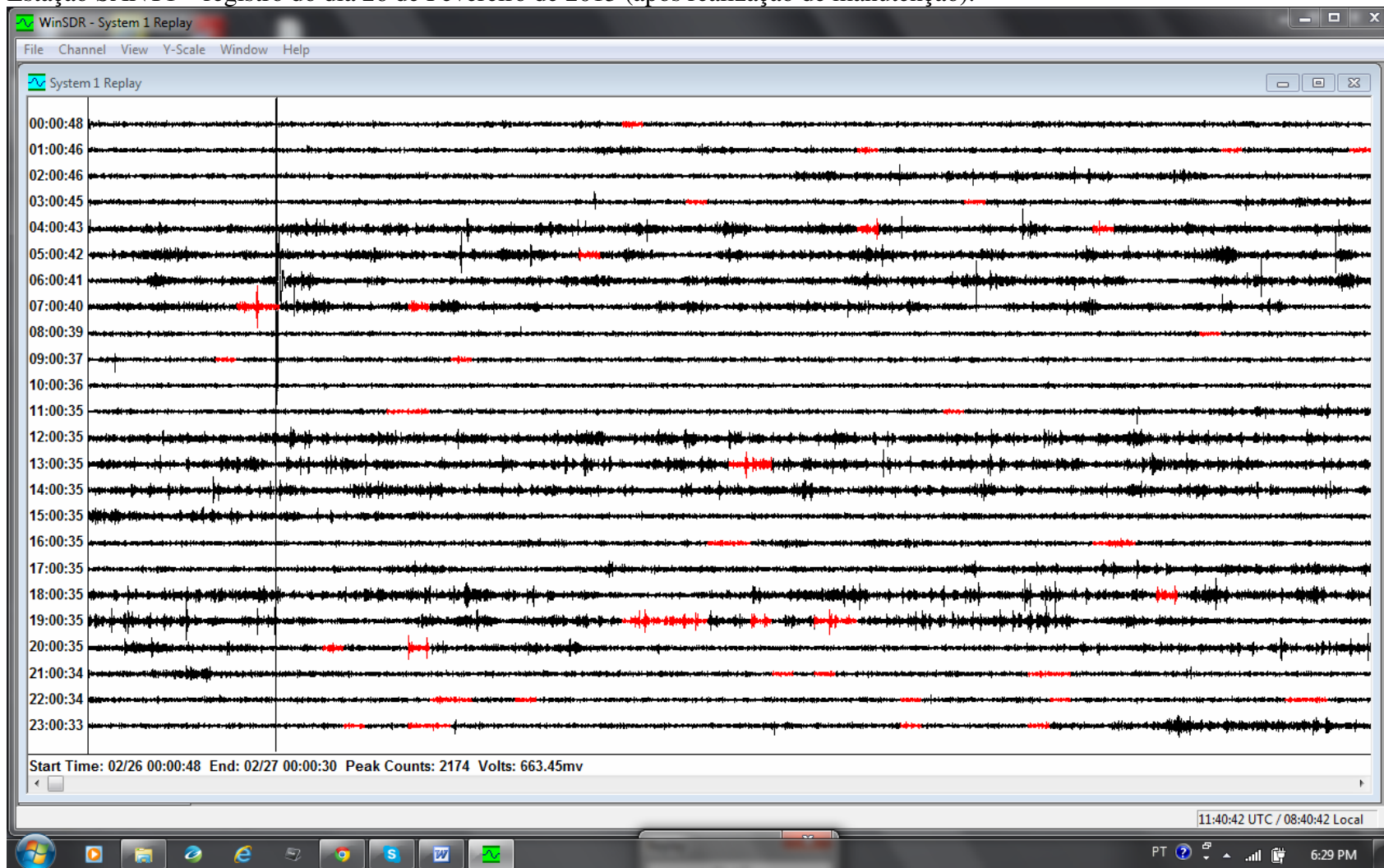


Sismograma filtrado usando-se o filtro band-pass (entre 0.1 e 2.0 Hz).

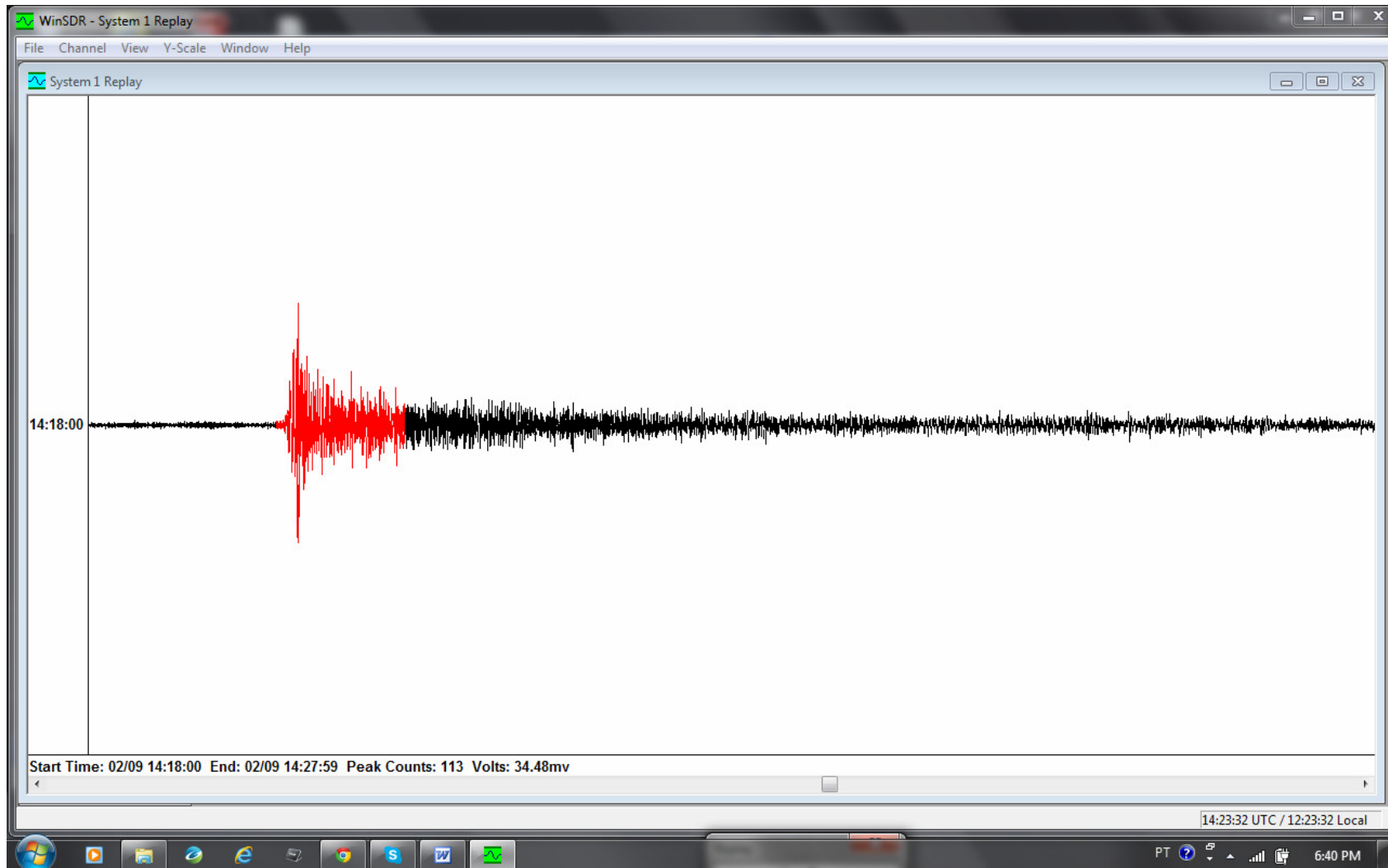


Dia em que a manutenção foi realizada em SANTI. Sismograma filtrado usando-se o filtro band-pass (entre 0.1 e 2.0 Hz).

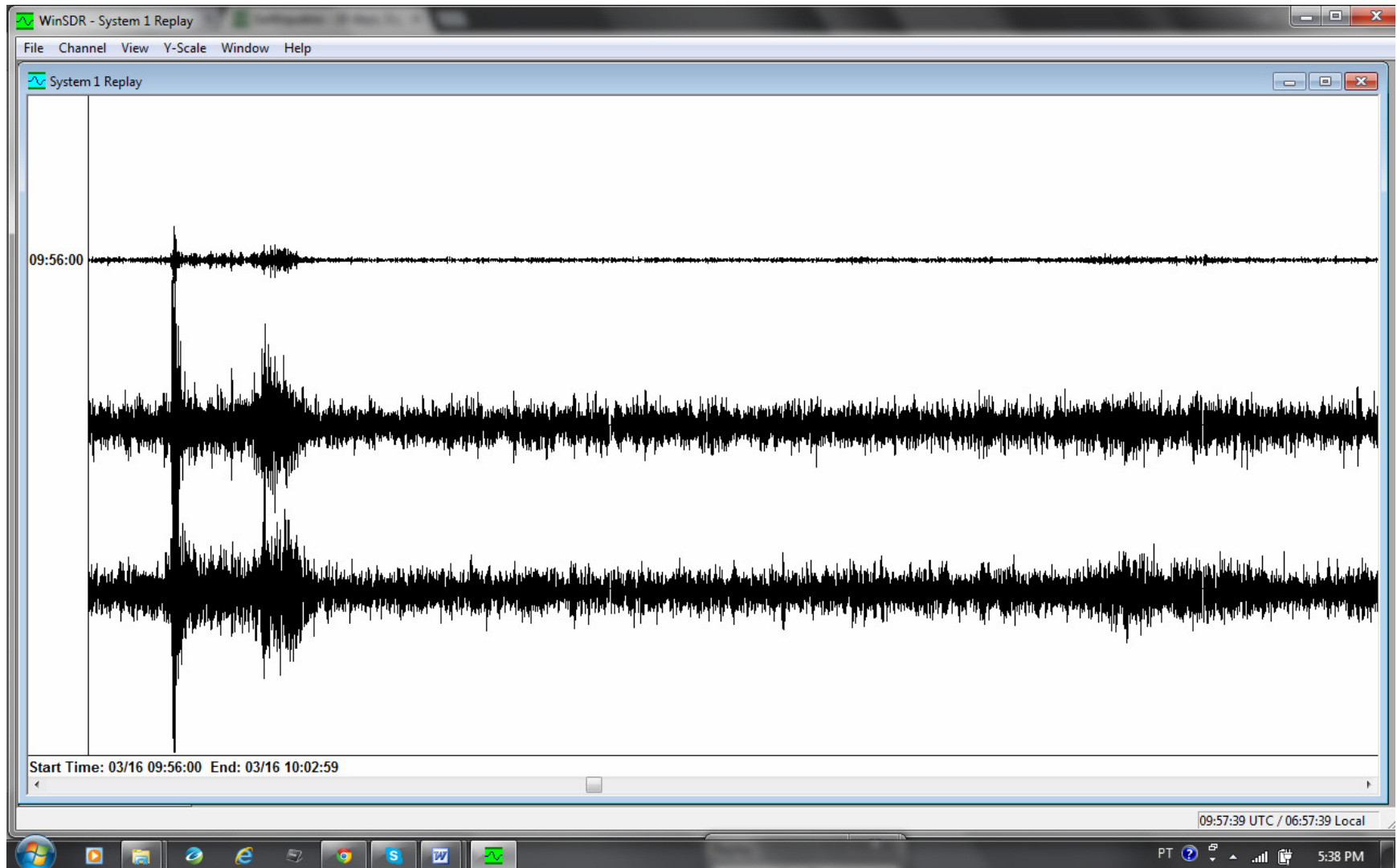
Estação SANT1 – registro do dia 26 de Fevereiro de 2013 (após realização de manutenção):



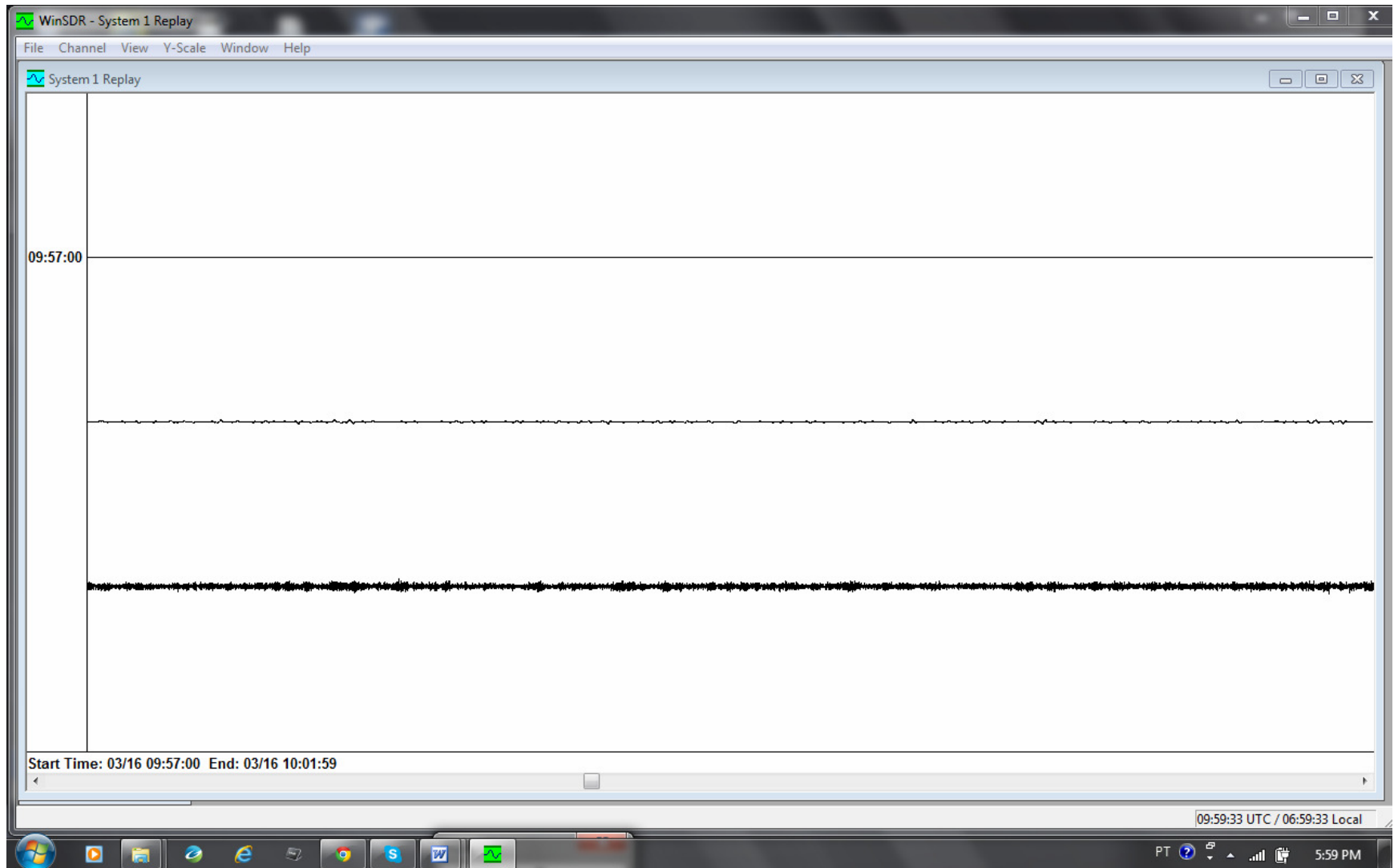
Sismograma filtrado usando-se o filtro band-pass (entre 0.1 e 2.0 Hz).



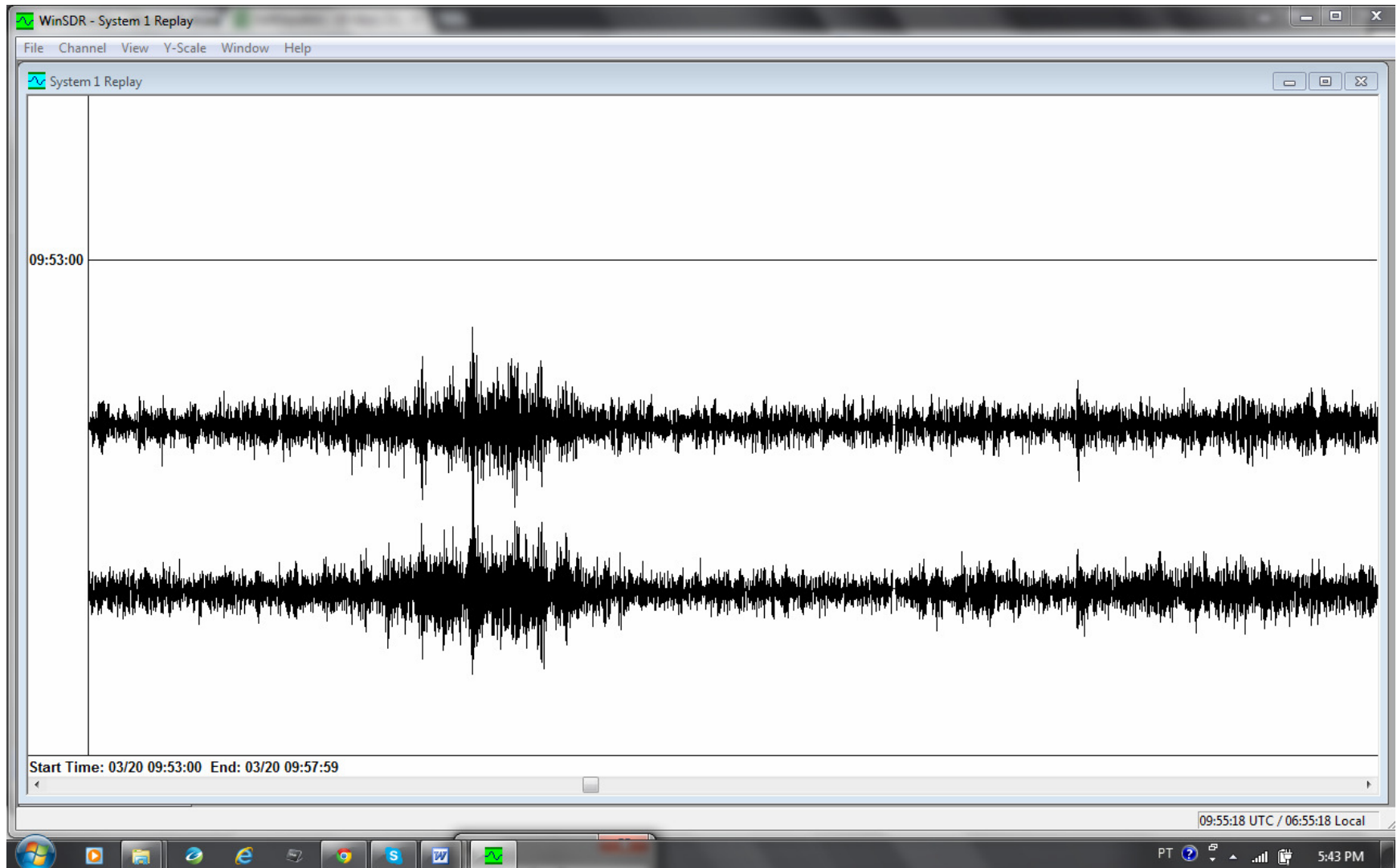
Telessismo registrado (sismograma filtrado usando-se o filtro high-pass, acima de 0.1 Hz) pela estação SANT2, ocorrido na Colômbia  
– dados epicentrais: 2013-02-09 14:16:07.90 1.142 -77.400 145.0 6.9 Mw



Evento 1 – Estação SANT1.

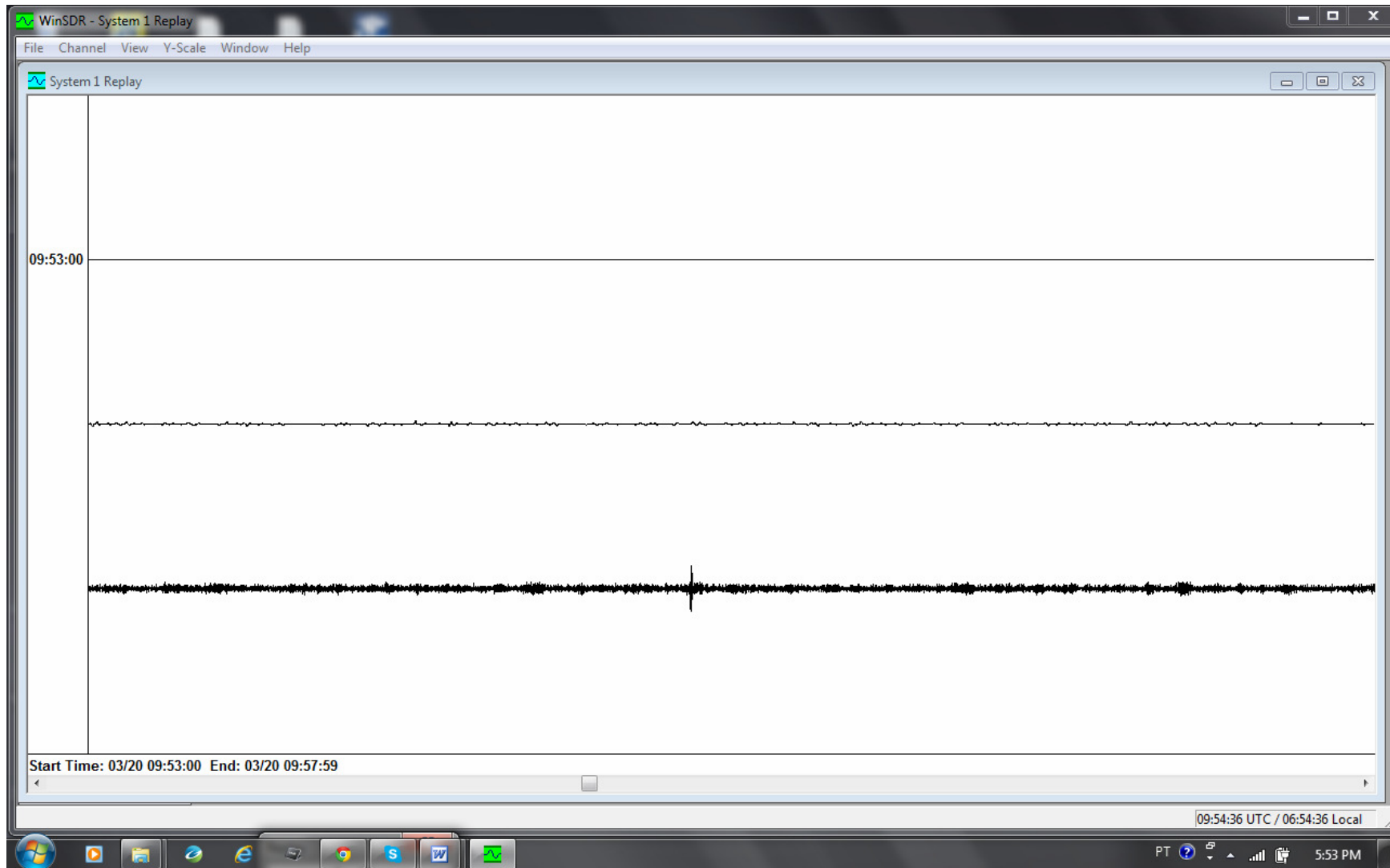


Evento 1 – Estação SANT1.



Evento 2 – Estação SANT1.

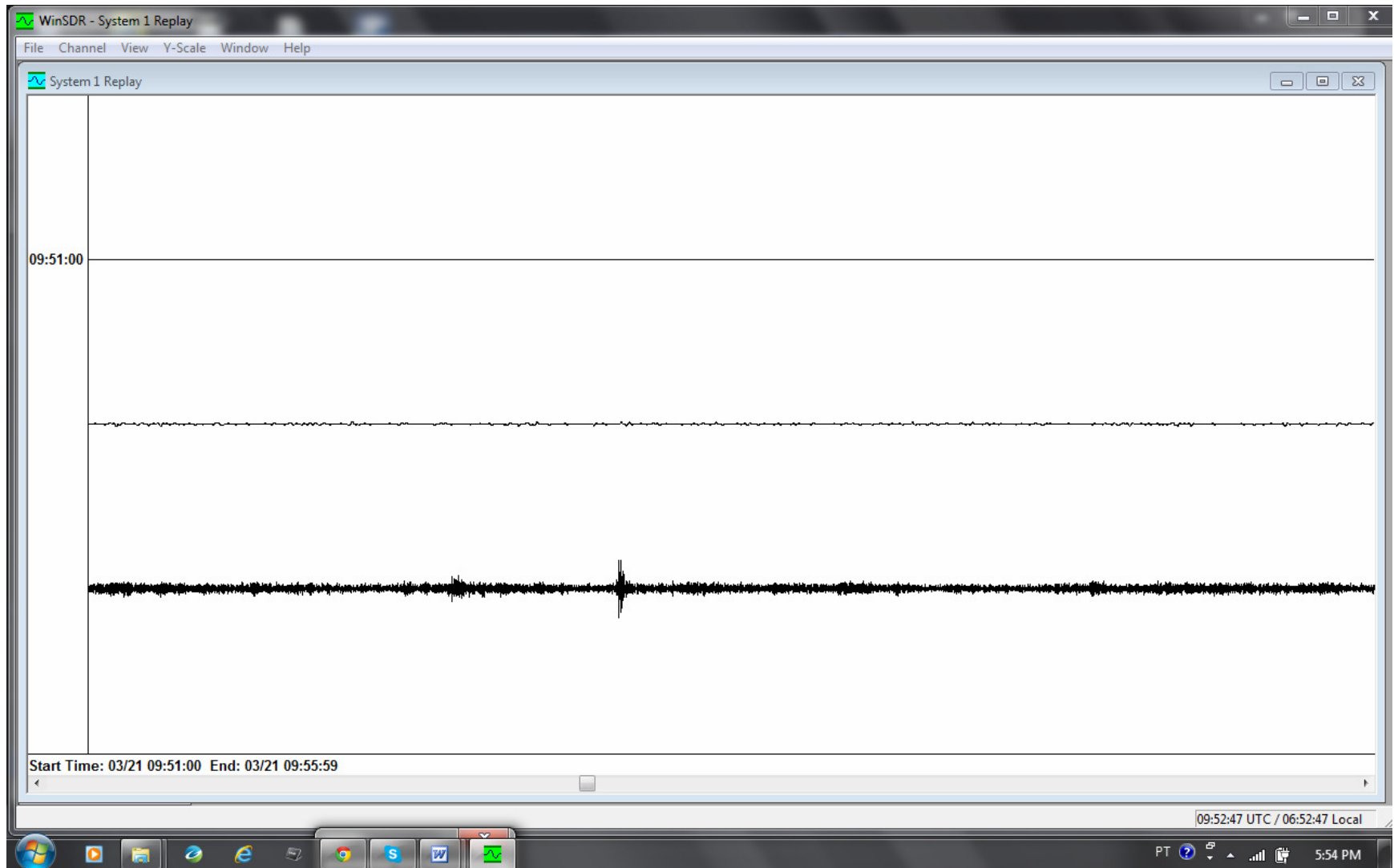




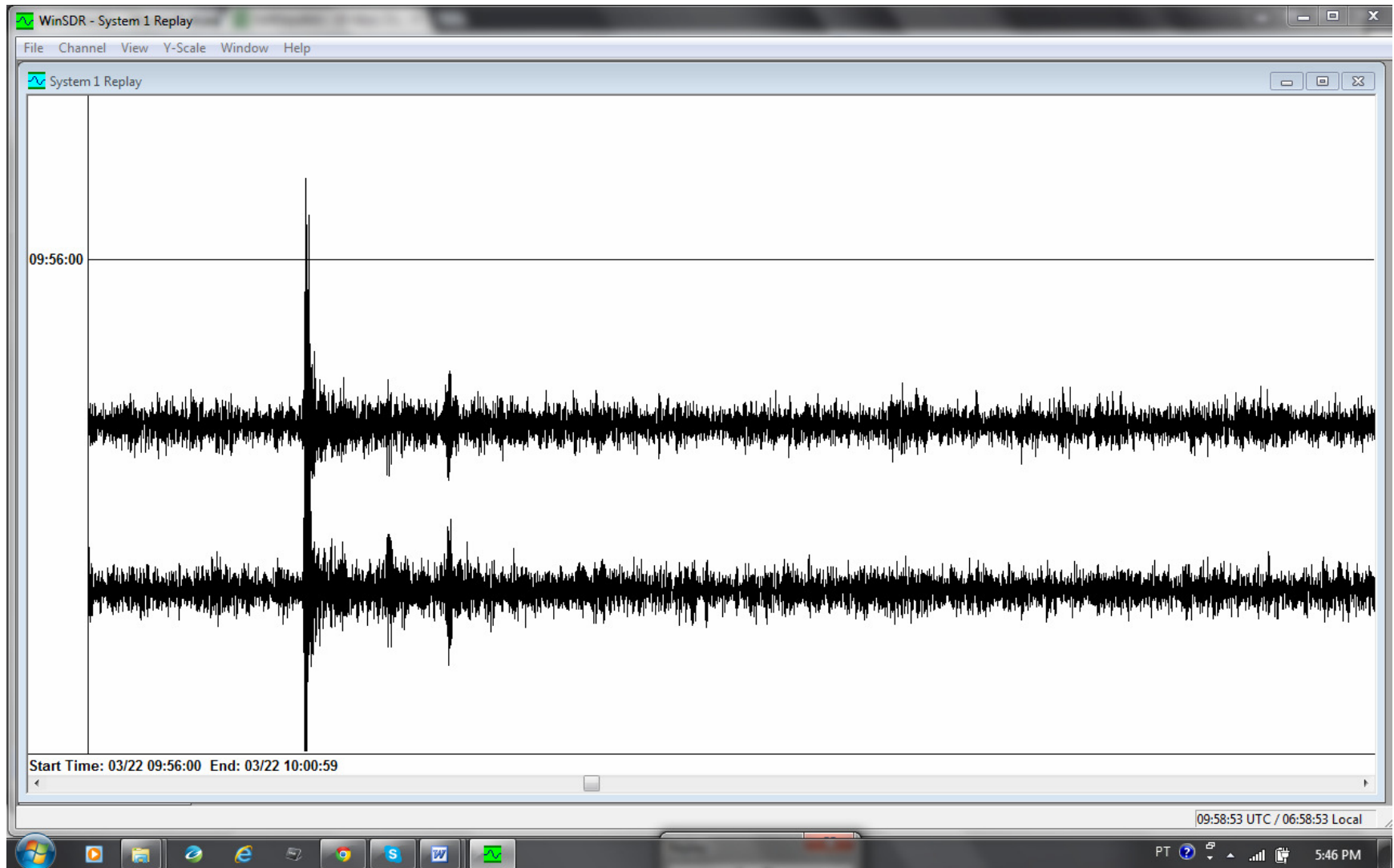
Evento 2 – Estação SANT2.



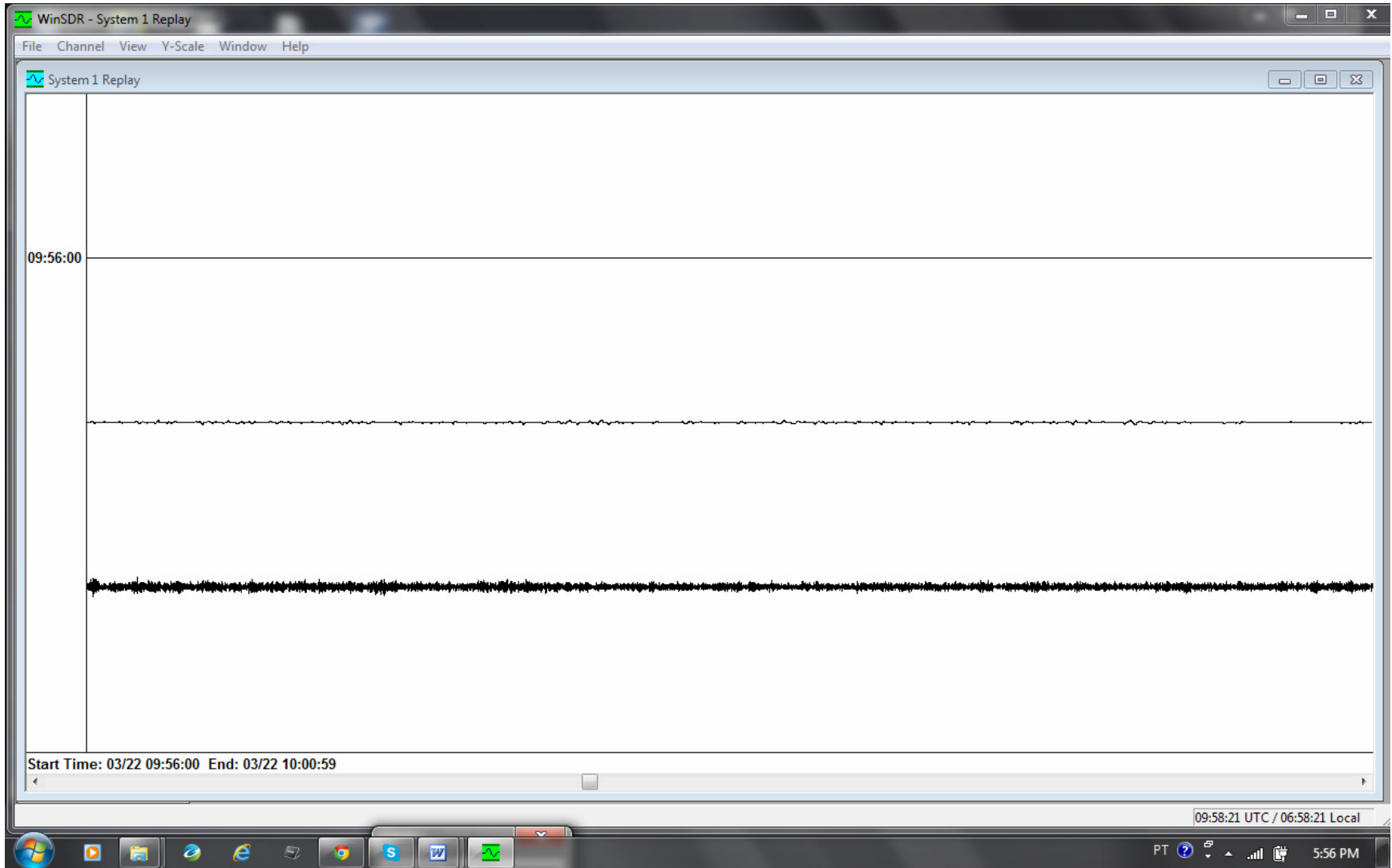
Evento 3 – Estação SANT1.



Evento 3 – Estação SANT2.



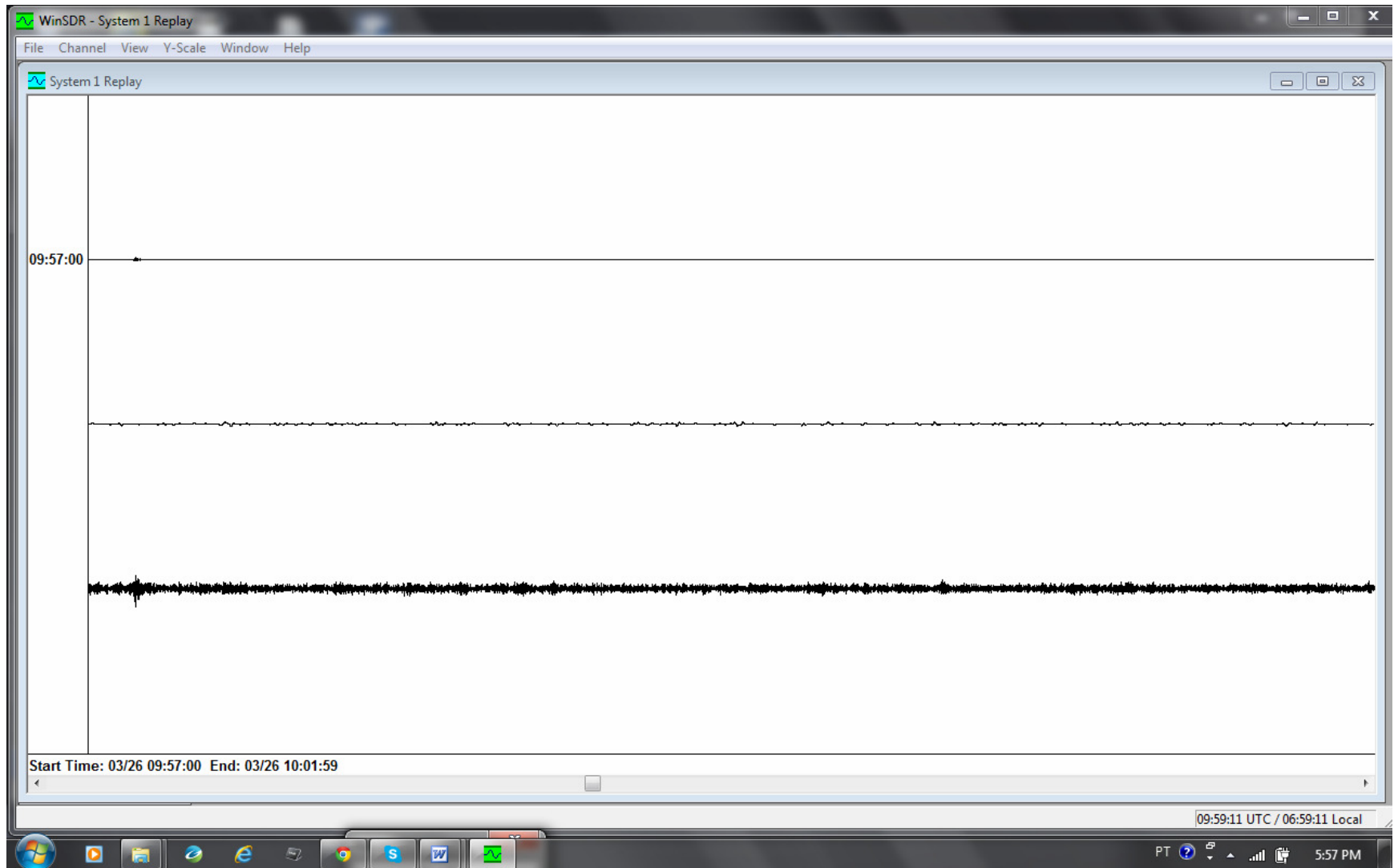
Evento 4 – Estação SANT1.



Evento 4 – Estação SANT2.



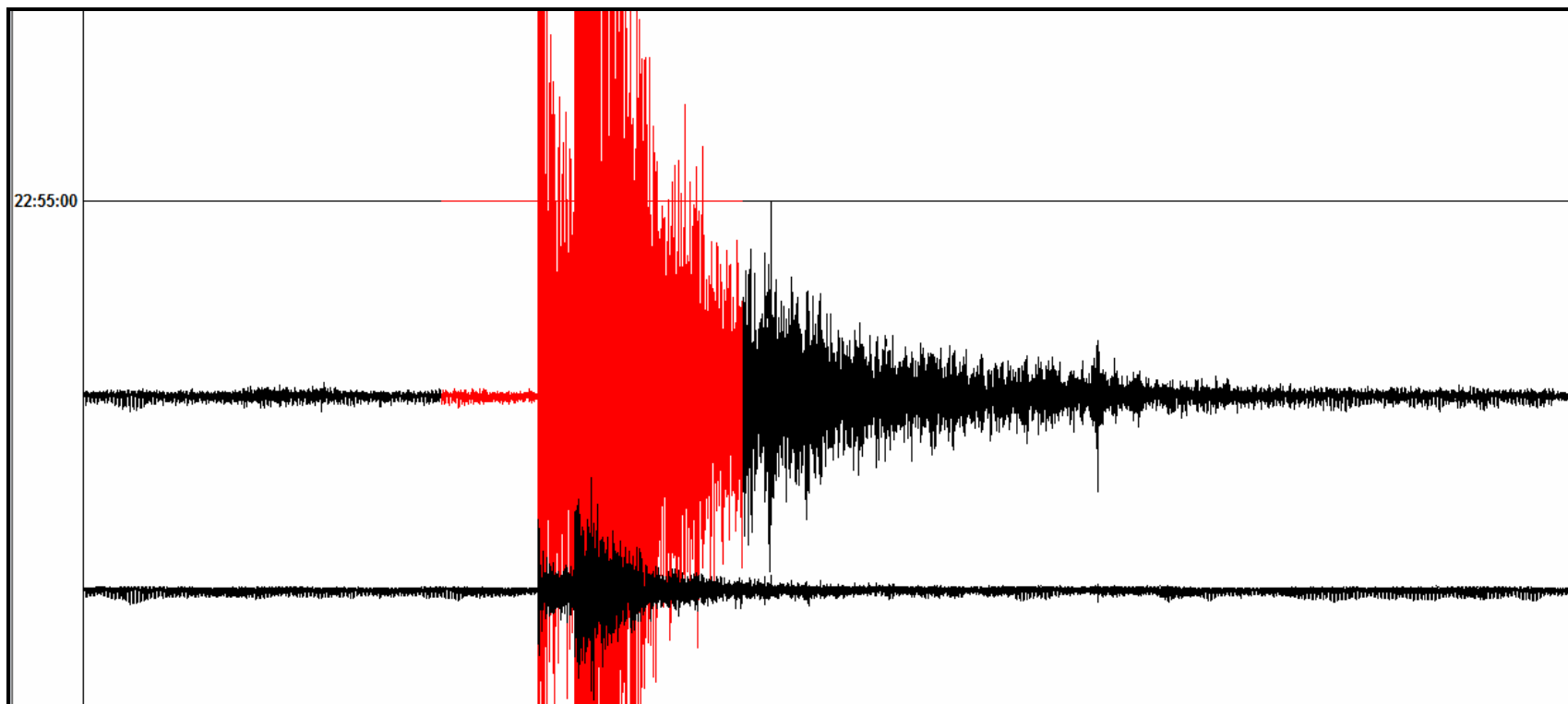
Evento 5 – Estação SANT1.



Evento 5 – Estação SANT2.

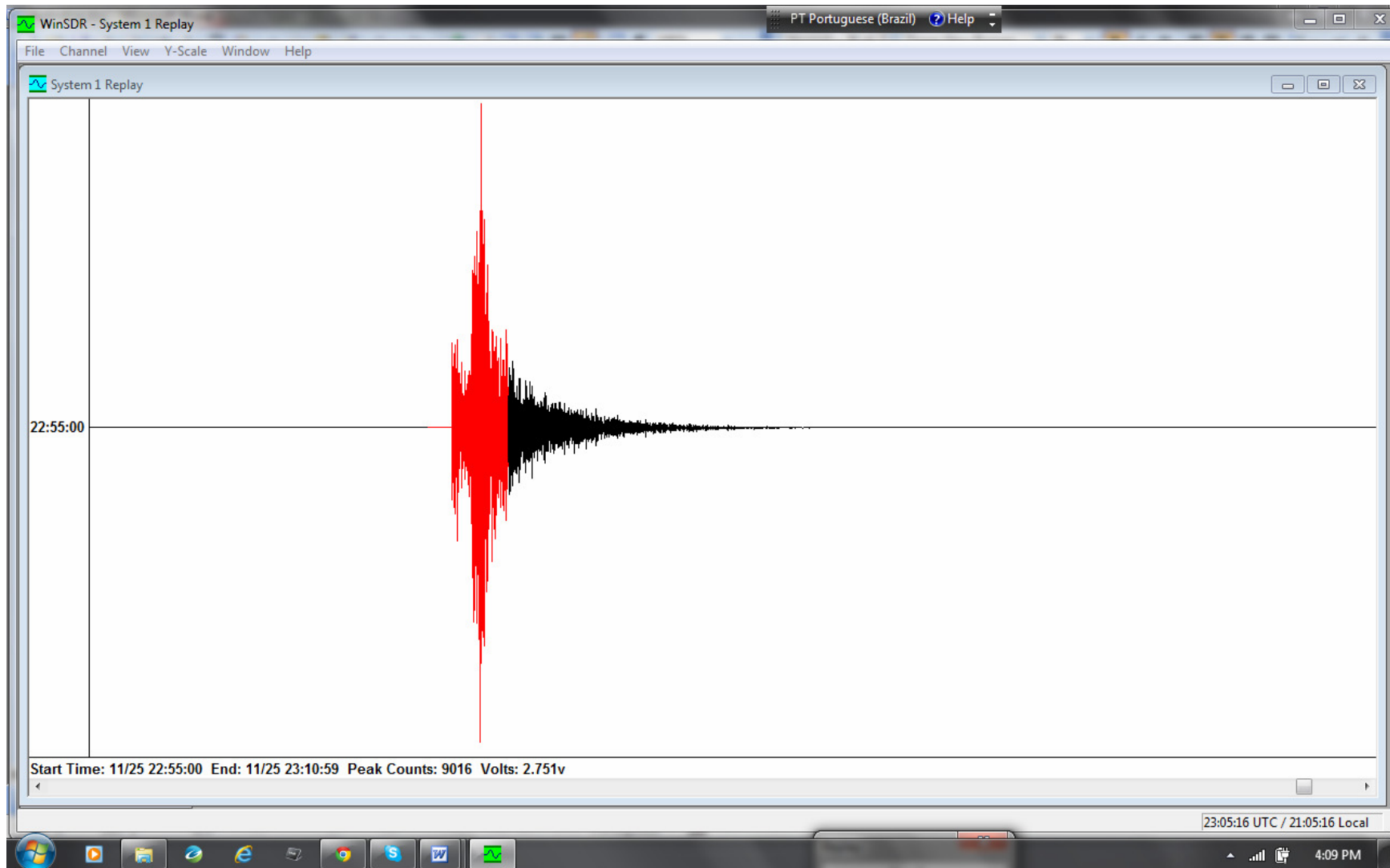
# Sismo Regional Registrado em Novembro de 2012:

## Sismo de Ariquemes, RO



Registro da estação da UHE Santo Antônio (SANT1) – 25 de Novembro de 2012 – horário GMT – componentes Z, N e E.





Registro da estação SANT2 – componente Z (sismograma filtrado usando-se o filtro high-pass acima de 0.1 Hz).