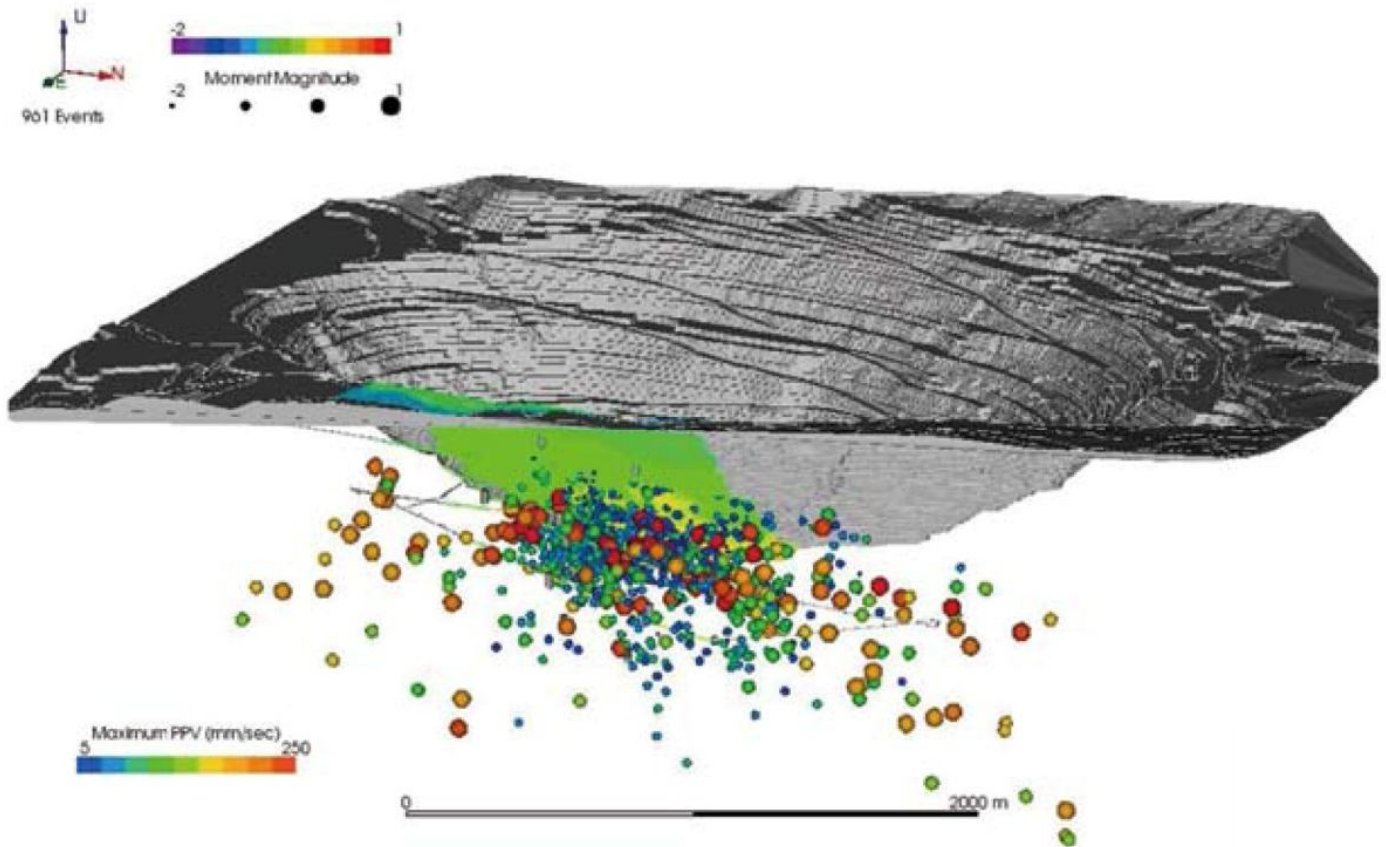


加拿大 ESG 微震监测系统



ESG 提供一整套的微震服务

ESG 提供了一流的微震数据处理、成像和解释。数据实地搜集，并通过互联网或卫星连接到。

ESG 处理中心。我们的地震学家和微地震学家将对监测项目收集到的数据进行分析，并提供相应的解释。先进的数据处理或定制咨询服务可以依照用户的需求为用户提供创新的解决方案。综合性现场服务。

ESG 通过计算机可行性分析，为用户量身定做一个具有最佳覆盖率的站点布置系统。

我们的现场工程团队涵盖各个方面的项目管理，包括全面的安装服务、调试、技术培训和他技术支持。

ESG 致力于提供高质量的地震服务：

- 实时数据处理和解释服务
- 通过因特网或卫星连接到现场的专业数据处理团队
- 微震监测系统的可行性研究和设计
- 现场安装和调试服务
- 系统维护和升级
- 由训练有素的工作人员随时候命的技术支持电话（24/7）
- 研讨会和培训
- 咨询和研究
- 先进的第二代数据处理技术
- 卓越的客服服务

地震服务

通过卫星连接到现场的专业化数据处理团队提供多样的
远程地震服务

全球数据处理和解释
全远程处理与实时数据上传到客户端
每日分析
质量控制和系统诊断
每日 / 每周 / 每月报告站点活动

完整的项目管理

可行性与建模 - 通过计算机模拟和工程师的现场可行性研究制定项目最佳的监测布置和监测系统。

现场安装 - 由专业工程师和经验丰富的技术员组成的现场安装团队已在全球范围内安装超过 300 套的永久系统。

培训，维护和支持 - 系统安装后进行各种培训服务。

微震事件探测
震源定位的期望质量
现场勘察
完整的项目安装 . 培训和支持
培训（现场或在企业 / 区域办事处）
诊断工具，软件和硬件升级
定期现场维护
24 / 7 的呼叫技术支持

先进的数据处理

采用第二代数据处理技术对微震事件进行更深入的分析，使用户更好的理解如何改进业务

地震矩张量反演
粒子群优化
可视的断层平面解决方案
上传到客户端的先进定位精度算法

咨询与研究

为满足客户需求，量身定制解决方案
针对客户不同需求设计定制功能性产品

地震危险性评估
震源研究
活跃性断层的描述
破裂的转移
地震台阵的设计与优化
速度和衰减的层析成像
材料特性的非破坏性检验

