

Depois de destruir por completo as duas populações principais de Chã de das Laldeiras, portela e Bangaeia, a lava destruiu, praticamente população de Ilhéu de losna. A anterior erupção de 1995 destruiu, Boca Fonte a quarta população de Chã de das caldeiras. Ilhéu de losna, um pequeno povoado composto por pouco mais de uma dezena de casas e funcos ficou praticamente destruído. Para além da Adega de Eduíno Lopes, outras sete casas e alguns funcos foram destruídos. Restaram apenas três casas, duas delas rodeadas por a lava. A erupção continua activa, com um aumento nas emissões de gases com uma caneta eruptiva de cerca de 800 metros de altitude. A emissão de lava no foco erupção continua activa. Em relação as medições de gases o instituto vulcanológico das ilhas canárias ( Involcan ), Informou de que os resultados obtidos mostram que a quantidade de dióxido de enxofre (  $SO_2$  ) atirada para a atmosfera durante os primeiros 30 dias da erupção estima-se que seja superior as 220.000 toneladas. Desta quantidade de gás injectados para a atmosfera se poderia por sua vez inferir a quantidade de magma expulso.