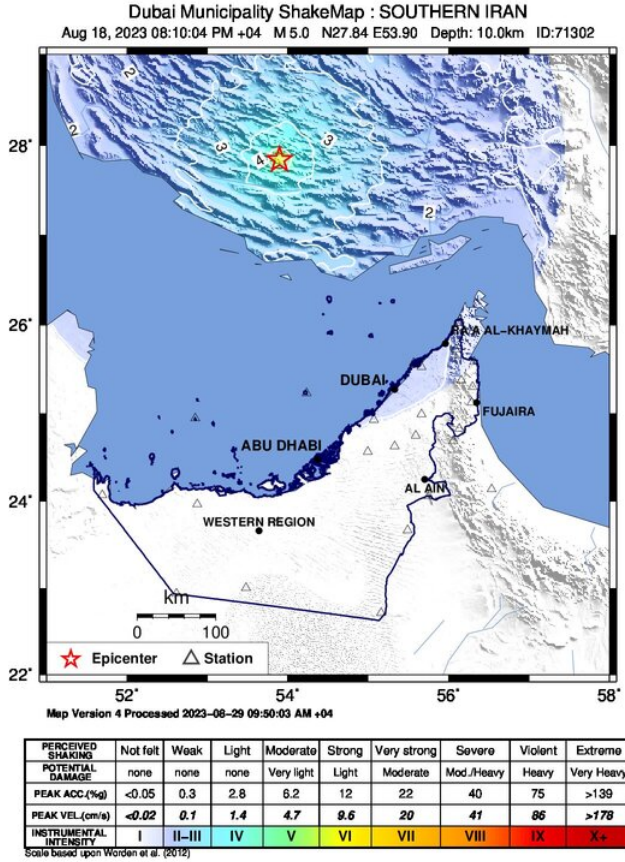


هزة أرضية يوم 2023/08/18 الساعة 20:10:04 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.0 (ml)



مستوى الإنذار في إمارة دبي: لا يوجد
(تنبيه: مستوى الإنذار اولي ويحتمل تحديثه)

خط العرض: 27.8386

خط الطول: 53.8960

العمق: 10.0 كم

الشدة في الموقع: V-VI

الشدة في إمارة دبي: I-II

القوة: 5.0 (ml)

المنطقة: جنوب ايران

319 كم شمال غرب مدينة دبي

378 كم شمال شمال غرب مدينة أبوظبي

237 كم جنوب شرق مدينة شيراز

الشدة الزلزالية في المدن الرئيسية

مفتاح مقياس الشدة (مركالي)

الدمار	الشدة	الشعور بالهزة
لا شيء	I	غير محسوس
لا شيء	II	ضعيف
لا شيء	III	ضعيف
لا شيء	IV	خفيف
قليل جدا	V	متوسط
خفيف	VI	قوي
متوسط	VII	قوي جدا
خطير	VIII	خطير قاس
خطير جدا	IX	عنيف وشديد
كارثي	X+	شديد مرعب

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	319	I-II	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	305	I-II	ضعيف	لا شيء
عجمان	310	I-II	ضعيف	لا شيء
الشارقة	313	I-II	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	302	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	341	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	378	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	388	I-II	ضعيف	لا شيء

ملاحظة: تختلف قيم الشدة الزلزالية من موقع الى موقع ومن بناية الى بناية اعتمادا على قوة وبعد وعمق الزلزال ونوعية تربة الموقع وعمر المبنى وعدد طوابقه.

الهزة خفيفة و الشدة الزلزالية أقل من ٥ درجات بمقياس ميركالي ولا حاجة لأية عمليات إخلاء لجميع أبراج ومباني إمارة دبي

رقم الحدث: 71302

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2023/08/29 على الساعة 09:50:41

Earthquake on **18/08/2023** at **20:10:04** (Local Time) with Magnitude **5.0 (ml)**

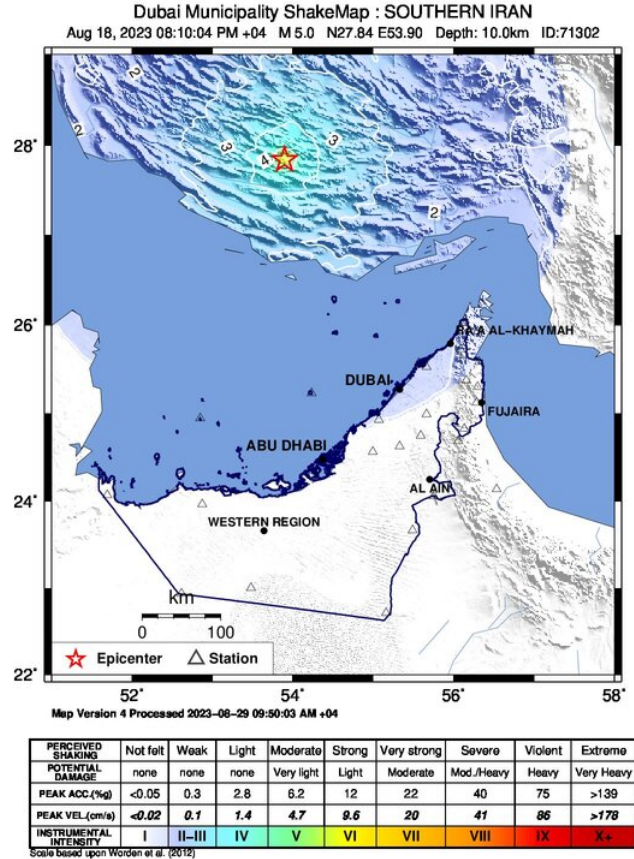
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **27.8386**
Longitude: **53.8960**
Depth: **10.0km**

Epicentral Intensity: **V-VI**
Intensity of Dubai Emirate : **I-II**
Magnitude: **5.0 (ml)**

Region: **SOUTHERN IRAN**
319km NW from Dubai
378km NNW from Abu Dhabi
237km SE from Shiraz

Note: Earthquake Intensity vary from site to site and from building to building depending on the magnitude, distance and depth of the earthquake, the soil type of the site, and the age and number of building stories.



Intensity at Main Cities

City	Dist(km)	Intensity(MMI)	Perceived Shaking	Potential Damage
Dubai	319	I-II	Weak	none
Ras al Khaymah	305	I-II	Weak	none
Ajman	310	I-II	Weak	none
Sharjah	313	I-II	Weak	none
Umm al Qaywayn	302	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	341	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	378	I-II	Weak	none
Al Fujairah	388	I-II	Weak	none

Light shaking earthquake less than 5 (Modified Mercalli scale) and no need for any evacuation of towers and buildings for Dubai Emirate

Event ID: **71302**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **29/08/2023** at **09:50:45** (GST)