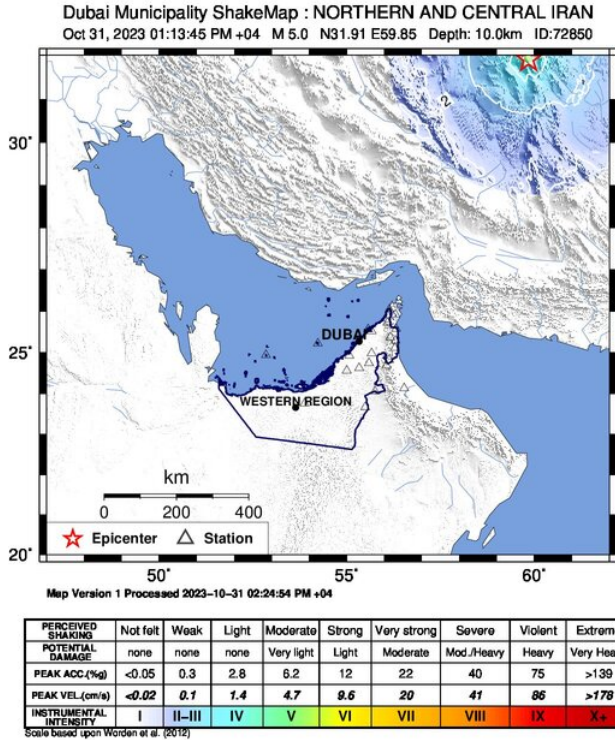


هزة أرضية يوم 2023/10/31 الساعة 13:13:45 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.0 (ml)



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

خط العرض: 31.9100

خط الطول: 59.8500

العمق: 10.0 كم

الشدة في الموقع: V-VI

الشدة في إمارة دبي: I-II

القوة: 5.0 (ml)

المنطقة: شمال وسط ايران

864 كم شمال شرق مدينة دبي

986 كم شمال شرق مدينة أبوظبي

629 كم شمال شرق مدينة بندر عباس

الشدة الزلزالية في المدن الرئيسية

مفتاح مقياس الشدة (مركالي)

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

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	864	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	986	I-II	ضعيف	لا شيء
الشارقة	848	I-II	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	820	I-II	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	779	I-II	ضعيف	لا شيء
عجمان	841	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	829	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	781	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: 72850

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2023/10/31 على الساعة 14:25:36

Earthquake on **31/10/2023** at **13:13:45** (Local Time) with Magnitude **5.0 (ml)**

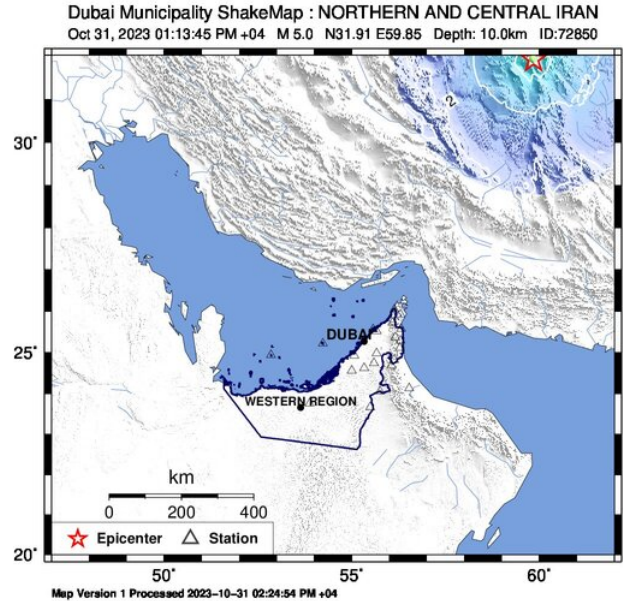
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **31.9100**
Longitude: **59.8500**
Depth: **10.0km**

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

Region: **NORTHERN AND CENTRAL IR**
864km NE from Dubai
986km NE from Abu Dhabi
485km S from Mashhad

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.



PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>178
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Worden et al. (2012)

Intensity at Main Cities

City	Dist(km)	Intensity(MMI)	Perceived Shaking	Potential Damage
Dubai	864	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	986	I-II	Weak	none
Sharjah	848	I-II	Weak	none
Umm al Qaywayn	820	I-II	Weak	none
Ras al Khaymah	779	I-II	Weak	none
Ajman	841	I-II	Weak	none
Al Fujairah	829	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	781	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: **72850**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **31/10/2023** at **14:25:50** (GST)